



Zwykła cewka, 3b, 12A, do obciążenia lampki (HQL)

Typ **DILL12(400V50HZ,440V60HZ)**  
 Catalog No. **104403**  
 Alternate Catalog No. **XTCT012C00N**

**Program dostaw**

| Asortyment                                             |                |     |     | Styczniki do lamp DILL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|----|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Aplikacja                                              |                |     |     | Stycznik do instalacji oświetleniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kategoria użytkowa                                     |                |     |     | AC-1: Obciążenie nieindukcyjne lub słabo indukcyjne, piece oporowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Znamionowy prąd pracy</b>                           |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AC-5a                                                  |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 220 V 230 V                                            | $I_e$          | A   | 12  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 380 V 400 V                                            | $I_e$          | A   | 12  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AC-5b                                                  |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 220 V 230 V                                            | $I_e$          | A   | 14  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 380 V 400 V                                            | $I_e$          | A   | 14  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AC-1                                                   |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| konwencjonalny prąd termiczny, 3-biegunowe, 50 - 60 Hz |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| otwarte                                                |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| przy 40 °C                                             | $I_{th} = I_e$ | A   | 27  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diagram łączenia                                       |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Napięcie uruchamiania                                  |                |     |     | 400 V 50 Hz, 440 V 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wskazówka                                              |                |     |     | <p>Aparaty łączeniowe do instalacji oświetleniowych</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DIL</th> <th>L12</th> <th>L18</th> <th>L20</th> <th>M7</th> <th>M9</th> <th>M12</th> <th>M17</th> <th>M25</th> <th>M32</th> <th>M40</th> <th>M50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dopuszczalne prądy</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>27</td> <td>47</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>220</td> <td>330</td> <td>470</td> <td>470</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>pojemność kompensacji</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Żarówka [A]</td> <td>14</td> <td>21</td> <td>27</td> <td>6</td> <td>7,5</td> <td>10</td> <td>14</td> <td>21</td> <td>27</td> <td>33</td> <td>42</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lampy rtęciowe mieszane</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Świetlówki konwencjonalny układ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>załączania z dławikiem i starterem</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Świetlówki konwencjonalny układ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>załączania z dławikiem i starterem</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Świetlówki Duo (kompensacja szeregowa)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>sterowanie elektroniczne i lampy LED</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wysokoprężne lampy rtęciowe</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lampy metalohalogenkowe</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |     | DIL | L12 | L18 | L20 | M7  | M9  | M12 | M17 | M25 | M32 | M40 | M50 | Dopuszczalne prądy | 12 | 18 | 20 | 27 | 47 | 80 | 100 | 220 | 330 | 470 | 470 | 500 | pojemność kompensacji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Żarówka [A] | 14 | 21 | 27 | 6 | 7,5 | 10 | 14 | 21 | 27 | 33 | 42 |  | Lampy rtęciowe mieszane |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Świetlówki konwencjonalny układ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | załączania z dławikiem i starterem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Świetlówki konwencjonalny układ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | załączania z dławikiem i starterem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Świetlówki Duo (kompensacja szeregowa) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | sterowanie elektroniczne i lampy LED |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Wysokoprężne lampy rtęciowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Lampy metalohalogenkowe |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                        | DIL            | L12 | L18 | L20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M7  | M9  | M12 | M17 | M25 | M32 | M40 | M50 |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dopuszczalne prądy                                     | 12             | 18  | 20  | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47  | 80  | 100 | 220 | 330 | 470 | 470 | 500 |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| pojemność kompensacji                                  |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Żarówka [A]                                            | 14             | 21  | 27  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,5 | 10  | 14  | 21  | 27  | 33  | 42  |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lampy rtęciowe mieszane                                |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Świetlówki konwencjonalny układ                        |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| załączania z dławikiem i starterem                     |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Świetlówki konwencjonalny układ                        |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| załączania z dławikiem i starterem                     |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Świetlówki Duo (kompensacja szeregowa)                 |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| sterowanie elektroniczne i lampy LED                   |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wysokoprężne lampy rtęciowe                            |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lampy metalohalogenkowe                                |                |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|                    |  |    |      |
|--------------------|--|----|------|
| Ciężar             |  |    |      |
| z uruchamianiem AC |  | kg | 0.42 |

## Główne tory prądowe

|                                                            |                |      |       |
|------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|
| Odporność na udar napięciowy                               | $U_{imp}$      | V AC | 8000  |
| Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia          |                |      | III/3 |
| Znamionowe napięcie izolacji                               | $U_i$          | V AC | 690   |
| Znamionowe napięcie pracy                                  | $U_e$          | V AC | 690   |
| Zdolność włączania                                         |                | A    | 238   |
| Zdolność wyłączeniowa                                      | 380/400 V      | A    | 170   |
| Trwałość, elektryczna                                      | cykle łączenia |      | 10000 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcowe, maks. bezpiecznik topikowy |                |      |       |
| 400 V                                                      | gG/gL 500 V    | A    | 63    |

## Napięcie przemienne

|                                                         |                |    |     |
|---------------------------------------------------------|----------------|----|-----|
| AC-1                                                    |                |    |     |
| Znamionowy prąd pracy                                   |                |    |     |
| konwencjonalny prąd termiczny, 3-biegunowe, 50 - 60 Hz  |                |    |     |
| otwarte                                                 |                |    |     |
| przy 40 °C                                              | $I_{th} = I_e$ | A  | 27  |
| przy 60 °C                                              | $I_{th} = I_e$ | A  | 24  |
| Praca AC-5a                                             |                |    |     |
| 220 V 230 V                                             | $I_e$          | A  | 12  |
| 380 V 400 V                                             | $I_e$          | A  | 12  |
| Praca AC-5b                                             |                |    |     |
| 220 V 230 V                                             | $I_e$          | A  | 14  |
| 380 V 400 V                                             | $I_e$          | A  | 14  |
| 380 V 400 V                                             | $I_e$          | A  | 14  |
| lampy                                                   |                |    |     |
| Żarówki                                                 |                | A  | 14  |
| Lampy rtęciowe mieszane                                 |                | A  | 12  |
| Obciążenie w postaci oświetlenia                        |                |    |     |
| Konwencjonalny układ załączania z dławikiem i starterem |                | A  | 20  |
| Załączanie duo                                          |                | A  | 20  |
| Stateczniki elektroniczne                               |                | A  | 12  |
| Wysokociśnieniowe lampy rtęciowe                        |                | A  | 12  |
| Lampy metalohalogenkowe                                 |                | A  | 12  |
| Wysokoprężne lampy sodowe                               |                | A  | 12  |
| Niskoprężne lampy sodowe                                |                | A  | 7.5 |
| maksymalna dopuszczalna pojemność kompensacji           |                | μF | 470 |

## Inne dane techniczne

|              |     |  |     |
|--------------|-----|--|-----|
| jak stycznik | DIL |  | M17 |
|--------------|-----|--|-----|

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

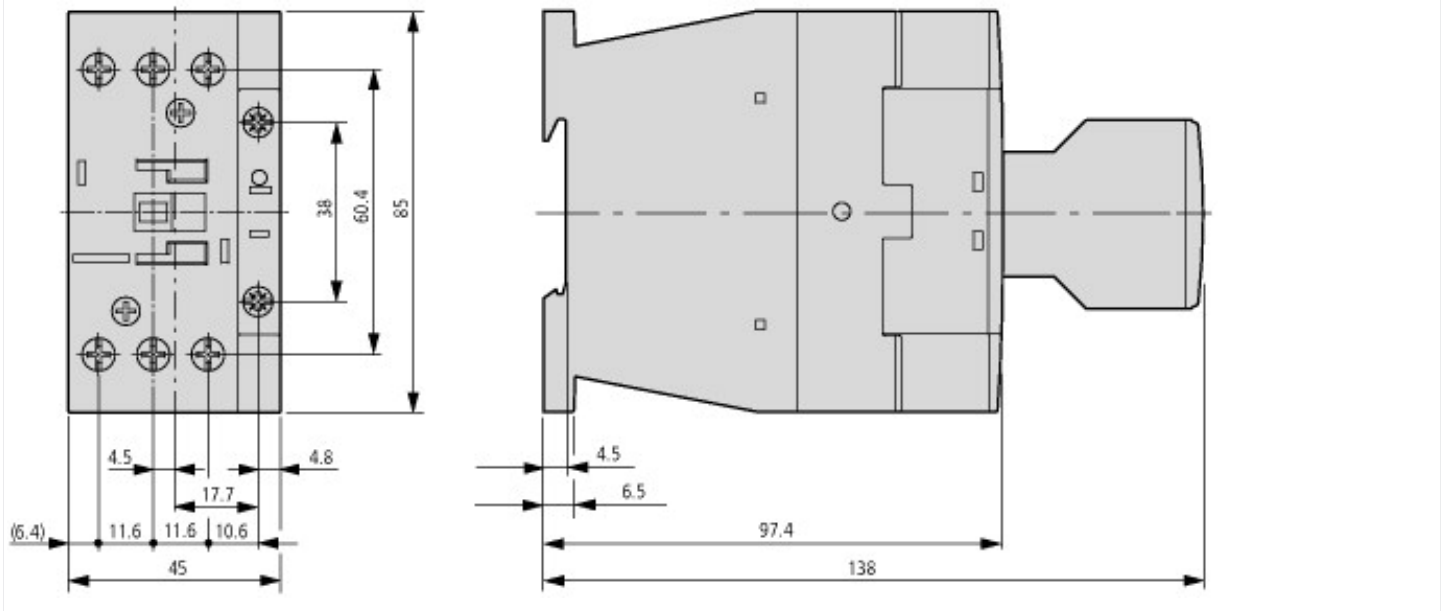
|                                                                   |           |    |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji             |           |    |                                                         |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy                      | $I_n$     | A  | 14                                                      |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu                      | $P_{vid}$ | W  | 0.4                                                     |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu      | $P_{vid}$ | W  | 1.2                                                     |
| Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu                       | $P_{vs}$  | W  | 2.1                                                     |
| Zdolność oddawania straty mocy                                    | $P_{ve}$  | W  | 0                                                       |
| Robocza temperatura otoczenia min.                                |           | °C | -25                                                     |
| Robocza temperatura otoczenia maks.                               |           | °C | 60                                                      |
| Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439                               |           |    |                                                         |
| 10.2 Wytrzymałość materiałów i części                             |           |    |                                                         |
| 10.2.2 Odporność na korozję                                       |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki                             |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |

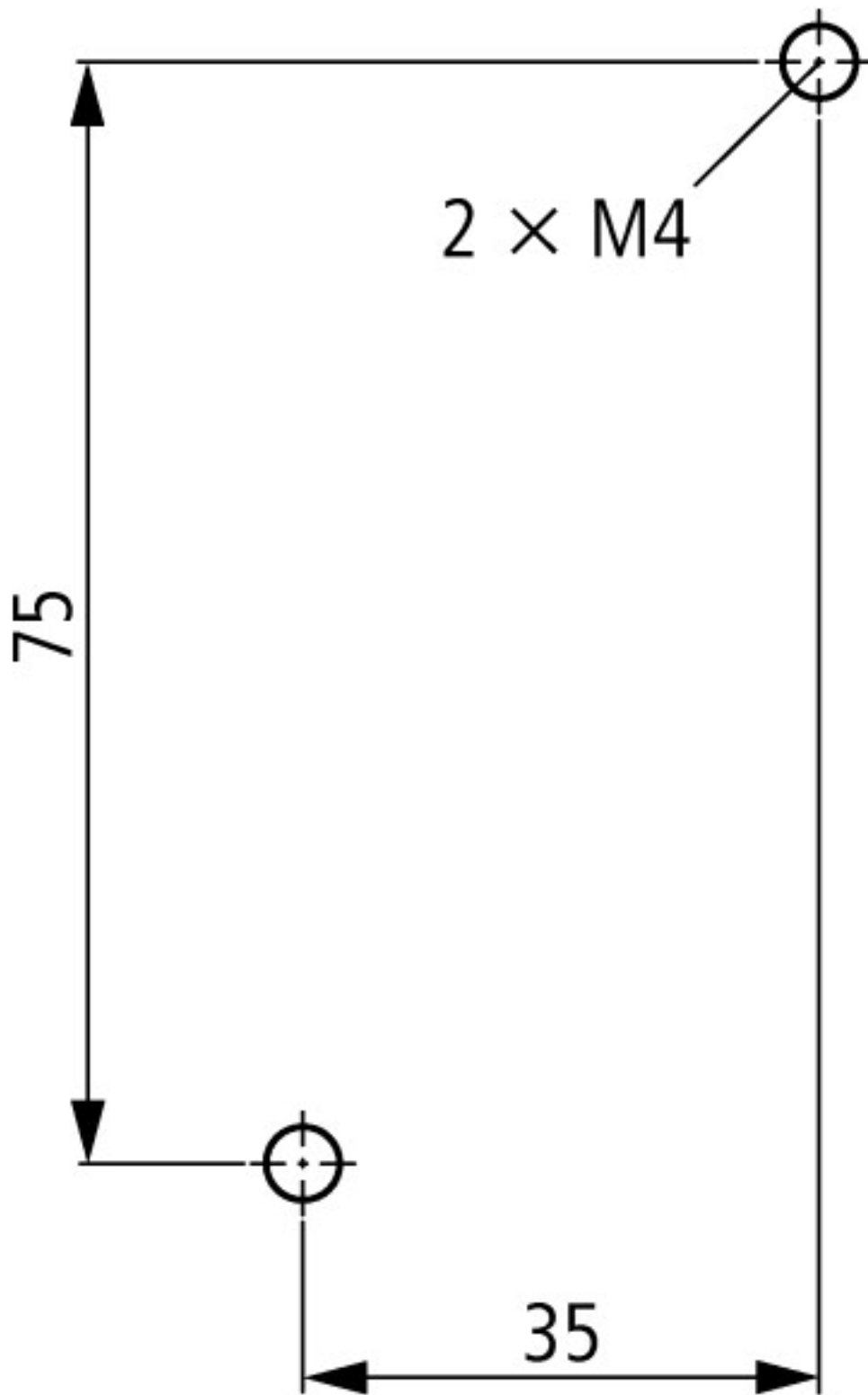
|                                                                    |  |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV                 |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.2.5 Podnoszenie                                                 |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia                            |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.2.7 Napisy                                                      |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.3 Stopień ochrony powłok                                        |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających            |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                                       |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym                         |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych                             |  | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                                                   |
| 10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia                        |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz                    |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9 Właściwości izolacji                                          |  |                                                                                                                                               |
| 10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej          |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe                               |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego                 |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                                             |
| 10.10 Nagrzanie                                                    |  | Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów. |
| 10.11 Odporność na zwarcia                                         |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.                     |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna                            |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.                     |
| 10.13 Działanie mechaniczne                                        |  | Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).                                                    |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                 |    |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Stycznik AC (EC000066)                                                                                                  |    |                    |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Stycznik (niskie napięcia) / Stycznik mocy (ecl@ss10.0.1-27-37-10-03 [AAB718015]) |    |                    |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz                                                                                                                  | V  | 400 - 400          |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz                                                                                                                  | V  | 440 - 440          |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC                                                                                                                        | V  | 0 - 0              |
| Rodzaj napięcia sterowania                                                                                                                                      |    | AC                 |
| Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V                                                                                                                        | A  | 12                 |
| Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V                                                                                                                        | A  | 0                  |
| Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V                                                                                                                            | kW | 0                  |
| Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V                                                                                                                           | A  | 0                  |
| Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V                                                                                                                            | kW | 0                  |
| Znamionowa moc pracy NEMA                                                                                                                                       | kW | 0                  |
| Wersja modułowa                                                                                                                                                 |    | Nie                |
| Liczba styków pomocniczych zwiernych                                                                                                                            |    | 0                  |
| Liczba styków pomocniczych rozwiernych                                                                                                                          |    | 0                  |
| Rodzaj podłączenia styków głównych                                                                                                                              |    | Połączenie śrubowe |
| Liczba styków głównych rozwiernych                                                                                                                              |    | 0                  |
| Liczba styków głównych zwiernych                                                                                                                                |    | 3                  |

## Wymiary





odstęp boczny od części uziemionych: 6 mm

DILL12...20

## Assets (Links)

### Declaration of Conformity

00002883

### Instruction Leaflets

IL03407047Z2018\_05

## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL03407047Z (AWA2100-2322) Styczniki do lamp

IL03407047Z (AWA2100-2322) Styczniki do lamp [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL03407047Z2018\\_05.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407047Z2018_05.pdf)