



Rozdzielnica stojąca IP 30, bez wyposaż.

Typ **BP-F-1000/20/3**  
 Catalog No. **102322**

### Program dostaw

|                             |  |    |                       |
|-----------------------------|--|----|-----------------------|
| Rodzaj montażu              |  |    | Rozdzielacz stojący   |
| Tworzywo                    |  |    | Błacha stalowa        |
| Blokada drzwiczek           |  |    | Trójpunktowa blokada  |
| Miejsce montażu             |  |    | Wewnątrz              |
| Stopień ochrony             |  |    | IP30                  |
| Wytrzymałość powierzchniowa |  |    | powlekana proszkowo   |
| Szerokość                   |  | mm | 1000                  |
| Głębokość                   |  | mm | 300                   |
| Wysokość                    |  | mm | 2060                  |
| Kolor                       |  |    | jasnoszary (RAL 7035) |

### Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

|   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji   |                |   |  |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 |                |   |  |
| Individual enclosure, free-standing   | P <sub>V</sub> | W | 255  |
| Starting enclosure, free-standing   | P <sub>V</sub> | W | 245  |
| Middle enclosure, free-standing   | P <sub>V</sub> | W | 237  |
| Individual enclosure for wall mounting  | P <sub>V</sub> | W | 222  |
| Starting enclosure for wall mounting  | P <sub>V</sub> | W | 217  |
| Middle enclosure for wall mounting  | P <sub>V</sub> | W | 214  |
| Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890 |                |   |  |
| Individual enclosure, free-standing   | P <sub>V</sub> | W | 511  |
| Starting enclosure, free-standing   | P <sub>V</sub> | W | 492  |
| Middle enclosure, free-standing   | P <sub>V</sub> | W | 475  |
| Individual enclosure for wall mounting  | P <sub>V</sub> | W | 445  |
| Starting enclosure for wall mounting  | P <sub>V</sub> | W | 435  |
| Middle enclosure for wall mounting  | P <sub>V</sub> | W | 428  |
| 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  |                |   | Nie dotyczy umieszczenia we wnętrzu.   |
| 10.2.5 Podnoszenie  |                |   | Spełnione z zamontowaniem i zabezpieczeniem zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją montażu. |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia                   |  | IK07  |
| 10.2.7 Napisy   |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.   |
| 10.3 Stopień ochrony powłok                               |  | IP30  |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających   |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.   |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym                |  | < 0,1 Ω, wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.  |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych                    |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.   |
| 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 |  | $U_i = 440 \text{ V AC}$  |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe                      |  | 4 kV  |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego        |  | Nie dotyczy obudowy z metalu.   |
| 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.   |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna                   |  | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.   |
| 10.13 Działanie mechaniczne                               |  | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.   |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

|  |    |                     |  |
|--|----|---------------------|--|
| Szafy elektryczne, rozdzielcze, serwerowe (EG000011) / Obudowa/rozdzielnica pusta (EC000261)   |    |                     |  |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Szafa, podstawa, obudowa, rama montażowa modułów / Szafa sterownicza (pusta) / Szafa sterownicza, obudowa stojąca (pusta)<br>(ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016]) |    |                     |  |
| Szerokość  | mm | 1000                |  |
| Wysokość   | mm | 2060                |  |
| Głębokość  | mm | 300                 |  |
| Materiał   |    | Stal                |  |
| Gatunek materiału  |    | Inne                |  |
| Wykończenie powierzchni  |    | Malowanie proszkowe |  |
| Kolor  |    | Szary               |  |
| Numer RAL  |    | 7035                |  |
| Z płytą montażową  |    | Nie                 |  |
| Płyta montażowa z regulowaną głębokością   |    | Tak                 |  |
| Liczba zamków  |    | 1                   |  |
| Stojąca  |    | Tak                 |  |
| Wisząca  |    | Nie                 |  |
| Montaż wnękowy   |    | Nie                 |  |
| Montaż słupowy   |    | Nie                 |  |
| Zestawialne  |    | Tak                 |  |
| Liczba drzwi   |    | 2                   |  |
| Do montażu metrycznego   |    | Tak                 |  |
| Do montażu na zewnątrz   |    | Nie                 |  |
| Dach skośny  |    | Nie                 |  |
| Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC   |    | Tak                 |  |
| Z drzwiami przeszkłonymi   |    | Nie                 |  |
| Z drzwiami z wentylacją  |    | Nie                 |  |
| Z drzwiami tylnymi   |    | Nie                 |  |
| Odporność udarowa  |    | IK08                |  |
| Stopień ochrony (IP)   |    | IP30                |  |
| Stopień ochrony (NEMA)   |    |                     |  |