



**Wyłącznik mocy BZM 40A**

**Typ** BZMC1-A40-BT  
**Catalog No.** 131260  
**Alternate Catalog No.** BZMC1-A40-BT

Abbildung ähnlich

**Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439**

| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji              |           |   |   |
|--|-----------|---|---|
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy                       | $I_n$     | A | 40  |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu       | $P_{vid}$ | W | 10.6  |
| 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 Odstęp izolacyjny 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. Eaton 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) / Wyłącznik do transformatorów, generatorów i zabezp. instalacji elektrycznej (EC000228)  |  |    |                              |
|---|--|----|------------------------------|
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wyłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Wyłącznik zabezpieczający transformatory, generatory i urządzenia (ecl@ss10.0.1-27-37-04-09 [AJZ716013]) |  |    |                              |
| Znamionowy prąd ciągły lu   |  | A  | 40                           |
| Zakres napięcia znamionowego  |  | V  | 415 - 415                    |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, 50 Hz  |  | kA | 36                           |
| Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego  |  | A  | 0 - 0                        |
| Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciowego zwłocznego  |  | A  | 0 - 0                        |
| Zakres nastawy wyzwalacza zwarciowego   |  | A  | 320 - 480                    |
| Zintegrowane zabezpieczenie przed zwarcieniem doziemnym   |  |    | Nie                          |
| Rodzaj podłączenia styków głównych  |  |    | Zacisk ramowy                |
| Budowa urządzenia   |  |    | Urządzenie mocowane na stałe |
| Do montażu na szynie TH   |  |    | Nie                          |

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Opcjonalny montaż na szynie DIN TH      |  |  | Tak             |
| Liczba styków pomocniczych rozwiernych  |  |  | 0               |
| Liczba styków pomocniczych zwiernych    |  |  | 0               |
| Liczba styków pomocniczych przełącznych |  |  | 0               |
| Ze wskaźnikiem wyłączenia               |  |  | Nie             |
| Z wyzwalaczem podnapięciowym            |  |  | Nie             |
| Liczba biegunów                         |  |  | 3               |
| Umieszczenie przyłączy obwodów głównych |  |  | Strona przednia |
| Rodzaj elementu wykonawczego            |  |  | Dźwignia        |
| W komplecie z zabezpieczeniem           |  |  | Tak             |
| Wbudowany napęd silnikowy               |  |  | Nie             |
| Opcjonalny napęd silnikowy              |  |  | Nie             |
| Stopień ochrony (IP)                    |  |  | IP20            |