



Wyłącznik mocy BZM 50A (25kA) - z. skrzynek.

Typ **BZMB1-A50-BT**
 Catalog No. **109750**
 Alternate Catalog No. **BZMB1-A50-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 | 50 |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu | P_{vid} | W | 13.3 |
| 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 pelzających | | | 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 | 50 |
| Zakres napięcia znamionowego | | V | 415 - 415 |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, 50 Hz | | kA | 25 |
| Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego | | A | 0 - 0 |
| Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciowego zwłocznego | | A | 0 - 0 |
| Zakres nastawy wyzwalacza zwarciowego | | A | 480 - 720 |
| 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 |