# PATRZ KARTA - BZMC2-A250



**Wyłącznik mocy BZM 250A**

| | |
|---|---|
| **Typ** | **BZMC2-A250** |
| **Catalog No.** | **121803** |
| **Alternate Catalog No.** | **BZMC2-A250** |

Powering Business Worldwide™

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji | | | |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy | $I_n$ | A | 250 |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu | $P_{vid}$ | W | 70.8 |
| 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) / 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 Iu | A | 250 |
| 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 | 1400 - 2100 |
| Zintegrowane zabezpieczenie przed zwarciem doziemnym | | Nie |
| Rodzaj podłączenia styków głównych | | Połączenie śrubowe |
| 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 |
| Umiejscowienie 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 |


© 06/2020 by Eaton Industries GmbH