

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Masterpact MVS1, wyłącznik 1600A, 50kA, 3P stacjonarny, wyzwalacz ET5, przyłącza tylne

MVS16C3MF5L

Parametry podstawowe

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Gama produktów | EasyPact MVS |
| Gama produktów | EasyPact |
| Skrócona nazwa urządzenia | MVS16C |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 3P 3d |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Symbol zdolności wyłączenia | C |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkownika | Category B |
| Nazwa wyzwalacza | ET5S |
| Technologia wyzwalacza | Elektroniczny |
| [In] prąd znamionowy | 1600 A |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Typ sterowania | Obsługiwane zdalnie |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Szyna Płyta podstawy |
| Pozycja łącza | Poziomy Pionowy |
| Lokalizacja połączenia | Tylne |
| [In] prąd znamionowy | 1600 A w 40 °C |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 12 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |

| | |
|--|--|
| Dane znamionowe CT wyłącznika | 1600 A |
| Zdolność wyłączania | 50 kA Icu w 220...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 50 kA (Ics) w 220...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Twałość mechaniczna | 20000 cykl (z konserwacją) zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl (bez konserwacji) zgodnie z IEC 60947-2 |
| Trwałość elektryczna | Category B: 5000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz bez konserwacji zgodnie z IEC 60947-2 |
| Rozstaw przyłączy | 70 mm bez rozszerzenia |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm] | 75 kA (Icm) w 220...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymały | 35 kA (1 s) w 220...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA (3 s) w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LSI |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciovy Szybkie zabezpieczenie zwarciovy |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir] | Regulowane 9 ustawień |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir] | 0,4...1 x In |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr] | Regulowane 9 ustawień |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr] | 0,5...24 s w 6 x Ir |
| Regulacja prądu zwarciovy [Isd] | Regulowane 9 ustawień |
| Zakres regulacji prądu zwarciovy [Isd] | 1.5...10 x Ir |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovy | Regulowane 5 ustawień |
| Zakres regulacji czasu [tsd] | 100...400 ms |
| Zakres regulacji prądu zwarciovy [Ii] | Regulowane 9 ustawień |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania | 2...15 x In WYŁ. |
| Selektywne blokowanie strefowe ZSI | Z |
| Maximum breaking time | 35 ms |
| Maximum closing response time | 70 ms |
| Wysokość | 301 mm |
| Szerokość | 276 mm |
| Głębokość | 196 mm |
| Masa produktu | 14 kg |

Środowisko pracy

| | |
|----------------------|-------------|
| Normy | IEC 60947-2 |
| Certyfikaty produktu | EAC IEC |
| Stopień ochrony IP | IP30 |

| | |
|--|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -5...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C without control unit -25...85 °C with control unit |

Jednostka opakowania

| | |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 14,0 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 30,1 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 27,6 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 19,6 cm |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|