

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Masterpact MVS1, wyłącznik 1250A, 50kA, 3P, napęd silnikowy, stacjonarny, wyzwalacz ET5, przyłącza tylne

MVS12C3NF5L

## Parametry podstawowe

Gama produktów	EasyPact MVS
Gama produktów	EasyPact
Skrócona nazwa urządzenia	MVS12C
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	1250 A

## Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Działający elektrycznie
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta podstawy
Pozycja łącza	Poziomy Pionowy
Lokalizacja połączenia	Tylne
[In] prąd znamionowy	1250 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	1250 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 bezzwłocznej 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	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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