

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSX, 250R, 200kA AC 3P 220A 6.2 EM

C25R36M220

Parametry podstawowe

Gama produktów	ComPacT nowa generacja
Nazwa produktu	ComPacT NSX nowa generacja
Skrócona nazwa urządzenia	NSX250R
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
[In] prąd znamionowy	220 A w 65 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 45 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V prąd przemienny (AC)
Nazwa wyzwalacza	Micrologic 6.2 E-M
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSIG
Typ sterowania	Dźwignia
Circuit breaker mounting mode	Stacjonarny

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	200 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 200 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 45 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl w 440 V In/2 10000 cykl w 440 V In 10000 cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 690 V In
Strata mocy na biegun	13,55 W
Podstawa montażowa	Płyta
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy Flat on the back
Przylłącza górne	Przednie
Przylłącza dolne	Przednie
Rozstaw przylłączy	35 mm
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) So : for szybkie zabezpieczenie zwarciove I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove G : for ochrona ziemnozwarciowa 220 A w 65 °C
Klasa wyzwalania silnika	30 10 20 5
Uzupełniające zabezpieczenie silnika	Rozruch przedłużony Niedociążenie Asymetria fazowa Utknięty wirnik
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulowane 9 ustawień
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...220 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Regulowany
[Tr] long-time protection delay adjustment range	120 s w 1.5 x Ir 5 6,5 s w 6 x Ir 5 5 s w 7.2 x Ir 5 240 s w 1.5 x Ir 10 13,5 s w 6 x Ir 10 10 s w 7.2 x Ir 10 480 s w 1.5 x Ir 20 26 s w 6 x Ir 20 20 s w 7.2 x Ir 20 720 s w 1.5 x Ir 30 38 s w 6 x Ir 30 30 s w 7.2 x Ir 30
Pamięć termiczna	20 minut przed i po wyzwoleniu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulowany
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Wartość stała
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Stacjonarny
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	3300 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	Regulowane 9 ustawień

[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2...1 x In Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Regulowane 5 ustawień
[Tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Selektywne blokowanie strefowe ZSI	Z
Number of slots for electrical auxiliaries	5 szczelina(y)
Sygnalizacja lokalna	Gotowość do pracy: flashing LED (zielony) Temperature over set point: LED 95 % lth (czerwony)
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz LCD
Rodzaj pomiaru	Miernik energii
Komunikacja danych	Wartość chwilowa i wartość zapotrzebowania Phase sequence Historia z zapisem czasu i tabele zdarzeń Nastawy zabezpieczeń i alarmów Thermal image function Zapotrzebowanie na prąd i moc Jakość energii Pomiar energii Wskaźniki utrzymania Miernik wartości maksymalnej/minimalnej
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa produktu	2,4 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947
Certyfikaty produktu	EAC CCC Marine
Kategoria przepięciowa	Klasa 2
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	14,0 cm
Szerokość opakowania 1	11,0 cm

Długość opakowania 1	20,0 cm
Waga opakowania 1	2,13 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	8,52 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki