

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Toroid OA, Vigirex, dla Vigirex i Vigilhom, 250 A

50421

Parametry podstawowe

Gama produktów	VigiPacT
Skrócona nazwa urządzenia	TOA
Typ produktu lub komponentu	Czujnik prądu upływowego
Zastosowanie urządzenia	Monitorowanie sprzętu i sterowanie nim
Zgodność gamy	VigiPacT RH10M zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH10P zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH21M zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH21P zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH68M zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH86M zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH86P zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH99M zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH99P zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH197M zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RH197P zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RHU zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RHUs zabezpieczenie różnicowo-prądowe VigiPacT RMH zabezpieczenie różnicowo-prądowe
Current sensor type	Rdzeń toroidalny dzielony typ OA
Znamionowy prąd pracy [Ie]	250 A

Parametry uzupełniające

Przekładnia transformatora	1/1000
Rodzaj sieci	AC/DC
Częstotliwość sieci	50...400 Hz
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	85 kA dla 0.5 s
Prąd zwarciaowy różnicowy wytrzymywany	85 kA / 0.5 s zgodnie z IEC 60947-2
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	1000 V
Kategoria przepięciowa	IV
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV
Sposób montażu	Stacjonarny (kable) Stacjonarny (pełna płyta tylna) Stacjonarny (blacha profilowana) Stacjonarny (płyta tylna z otworami)
Wartość kaloryczna	16,35 MJ
Przyłącza - zaciski	Wkręt 0,22 mm ²

Średnica	Wewnętrzny: 120 mm
Zewnętrzna średnica kabla	55 mm: 240 mm² (maksymalnie)
Masa produktu	1,5 kg
Wysokość	224 mm
Szerokość	224 mm
Głębokość	44 mm

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Złącza: IP20 IP30
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 62262
Odporność na czynniki środowiskowe	Ekspozycja na wilgoć i ciepło w użytkowaniu (kategoria środowiska C2) : 48 godzin zgodnie z IEC 60068-2-56 Ekspozycja na wilgoć i ciepło bez użytkowania (25...55 °C, RH 95 %) : 28 cykli zgodnie z IEC 60068-2-30 Mgła solna: Kb/2 zgodnie z IEC 60068-2-52
Stopień zanieczyszczenia	Poziom 3 zgodnie z IEC 60664-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C
Normy	IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	CE

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,400 cm
Szerokość opakowania 1	27,000 cm
Długość opakowania 1	28,600 cm
Waga opakowania 1	1,616 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	20,080 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