

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Toroid OA, Vigirex, dla Vigirex i Vigilhom, TOA80, 160 A

50420

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]	160 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 zwarciový 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	8,02 MJ
Przyłącza - zaciski	Wkręt 0,22 mm²

Średnica	Wewnętrzny: 80 mm
Zewnętrzna średnica kabla	23 mm: 50 mm² (maksymalnie)
Masa produktu	0,85 kg
Wysokość	148 mm
Szerokość	148 mm
Głębokość	38 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	5,200 cm
Szerokość opakowania 1	17,800 cm
Długość opakowania 1	20,200 cm
Waga opakowania 1	991,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	12,250 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

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki