

Karta danych technicznych 50420

produktu

Parametry

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



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 wytrzymały	85 kA dla 0.5 s
Prąd zwarcia różnicowy wytrzymały	85 kA / 0.5 s zgodnie z IEC 60947-2
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	1000 V
Kategoria przepięciowa	IV
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe [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 mm ²
Średnica	Wewnętrzny: 80 mm
Zewnętrzna średnica kabla	23 mm: 50 mm ² (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
Oporność 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	982,000 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	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------