



Parametry podstawowe

Gama produktów	Vigirex
Skrócona nazwa urządzenia	TOA
Typ produktu lub komponentu	Czujnik prądu upływowego
Zastosowanie urządzenia	Monitorowanie sprzętu i sterowanie nim
Zgodność gamy	Vigirex przekaźnik wtykowy RH
Znamionowy prąd pracy [Ie]	250 A

Parametry uzupełniające

Current sensor type	Rdzeń toroidalny dzielony typ OA
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50...400 Hz
Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	1000 V
Przekładnia transformatora	1/1000
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	100 kA dla 0.5 s
Prąd zwarciaowy różnicowy wytrzymywany	85 kA / 0.5 s zgodnie z IEC 60947-2 2,5 kA / 1 s zgodnie z IEC 60947-2
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 mm ² (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
Normy	IEC 60044-1 UL 1053 CSA C22.2
Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,62 kg
Wysokość dla opakowania 1	5,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	21,5 cm
Długość dla opakowania 1	26,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	14
Waga dla opakowania zbiorczego 2	23,483 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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