



Parametry podstawowe

Gama produktów	VigiPacT
Skrócona nazwa urządzenia	IA80
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	Zamknięty toroid typu A
Znamionowy prąd pracy [Ie]	160 A

Parametry uzupełniające

Przekładnia transformatora	1/1000
Rodzaj sieci	AC/DC
Częstotliwość sieci	45...440 Hz
[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
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) Clip-on (DIN rail)
Wartość kaloryczna	3,19 MJ
Przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty 0,22 mm ²
Średnica	Wewnętrzny: 80 mm
Zewnętrzna średnica kabla	40 mm: 95 mm ² (maksymalnie)
Masa produktu	0,42 kg
Wysokość	122 mm
Szerokość	150 mm
Głębokość	44 mm

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Złącza: IP20 IP30
Odporność na czynniki środowiskowe	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 Ekspozycja na wilgoć i ciepło w użytkowaniu: kategoria C2: 48 godzin zgodnie z IEC 60068-2-56
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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	332 g
Wysokość dla opakowania 1	5,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,2 cm
Długość dla opakowania 1	16,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	40
Waga dla opakowania zbiorczego 2	14,046 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Offer Sustainability

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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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