

Parametry podstawowe

Gama produktów	RelayAux
Typ produktu lub komponentu	Trip circuit supervision relay
Ilość faz w sieci	1 faza
Napięcie sterujące [Uc]	110 V DC (- 25 % + 10 % Un)
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Z
Sygnalizacja lokalna	LED

Parametry uzupełniające

Typ i konfiguracja styków	2 ZAŁ/WYŁ
Insulation resistance measurements	> 100 MΩ w 500 V DC zgodnie z IEC 60255-5
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	5 kV w czasie 1.2/50 μs zgodnie z IEC 60255-5
Materiał styków	AgNi
Permanent current	8 A
Instantaneous current	15 A: instantaneous 15 A w czasie 4 s
Maximum making capacity	15 A w czasie 4 s
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Consumption in permanence (Un)	1,35 W
Drop-out time	500 ms
Maximum contact resistance	30 mOm
Odporność mechaniczna	Wstrząsy 11 ms (5 gn) zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy 16 ms (10 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-29
Wysokość	50,4 mm
Szerokość	42,5 mm
Głębokość	96,6 mm
Masa produktu	0,1 kg

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	2 kV 50 Hz 1 min zgodnie z IEC 60255-5
Kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodzenie i emisja promienista criteria A conforming to EN 55022 Przewodzenie i emisja promienista criteria B conforming to EN 55022 Wyladowanie elektrostatyczne - test level: 15 kV poziom 4 (rozładowanie powietrza) conforming to IEC 61000-4-2 Wyladowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV poziom 4 (rozładowanie styku) conforming to IEC 61000-4-2 Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz poziom 3 conforming to IEC 61000-4-3 Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz poziom 3 conforming to ENV 50204 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 4 kV, 5 kHz poziom 4 (1 min) conforming to IEC 61000-4-4 Badania odporności na udary - test level: 2 kV poziom 3 (tryb wspólny) conforming to IEC 61000-4-5 Badania odporności na udary - test level: 1 kV poziom 3 (tryb różnicowy) conforming to IEC 61000-4-5 Przewodzone zakłócenia RF - test level: 10 V, 0.15...80 MHz poziom 3 conforming to IEC 61000-4-6 Pole magnetyczne przy częstotliwości sieciowej - test level: 100 A/m level 5 (ciągły) conforming to IEC 61000-4-8 Pole magnetyczne przy częstotliwości sieciowej - test level: 1000 A/m level 5 (2 s) conforming to IEC 61000-4-8 Tłumione przebiegi oscylacyjne - test level: 2.5 kV, 1 MHz poziom 3 (tryb wspólny) conforming to IEC 60255-22-1 Tłumione przebiegi oscylacyjne - test level: 1 kV, 1 MHz poziom 3 (tryb różnicowy) conforming to IEC 60255-22-1
Odporność na czynniki środowiskowe	Exposure to cold pracujący conforming to IEC 60068-2-1 Exposure to cold w magazynie conforming to IEC 60068-2-1 Continuous exposure to damp heat w magazynie 56 d (93 %) conforming to 40 °C conforming to IEC 60068-2-78 Mgła solna w magazynie conforming to ISO 9227 Exposure to dry heat pracujący conforming to IEC 60068-2-2 Exposure to dry heat w magazynie conforming to IEC 60068-2-2
Odporność na wibracje	1 gn (f = 58...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-1 +/- 0.075 mm (f = 10...58 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-1
Stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Odporność ognia	850 °C w czasie 30 s
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2000 m
Wytyczne	92/31/EEC - electromagnetic compatibility 93/68/EEC - low voltage directive 72/23/EEC - low voltage directive 89/336/EEC - kompatybilność elektromagnetyczna
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UL listed file E322124

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,7 cm
Szerokość opakowania 1	5,4 cm
Długość opakowania 1	11,3 cm
Waga opakowania 1	113,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	16
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,007 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)  Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

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