



Parametry podstawowe

Gama produktów	EasyPact
Nazwa produktu	EasyPact TVS
Skrócona nazwa urządzenia	GZ1E
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1 załącznik 7.1.6
Kolor	Szary (RAL 7011)

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	AC-3
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Sposób montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Podstawa montażowa	Szyna
Miejsce montażu	Każda pozycja
Moc silnika w kW	2,2 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	I _{cu} : >= 100 kA w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 I _{cu} : >= 100 kA w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 I _{cu} : 2 kA w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 I _{cu} : 10 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 I _{cu} : 8 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	6...10 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	138 A
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy	2.5 W (na biegun)
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3
Maximum operating rate	25 cykl/h

Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 2 1...6 mm ² - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 2 1,5...6 mm ² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe 2 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową
Wysokość	89 mm
Szerokość	44,5 mm
Głębokość	78 mm
Masa produktu	0,26 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2 IEC 60947-4
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	267 g
Wysokość dla opakowania 1	8,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	9 cm
Długość dla opakowania 1	4,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	24
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,782 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	384
Waga dla opakowania zbiorczego 3	118,692 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.