



## Główne

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

## Uzupełnienie

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	10 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kW w 400 V AC 50/60 Hz 4 kW w 230 V AC 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	Icu : $\geq 100$ kA w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu : 2 kA w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu : 10 kA w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu : 6 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu : 5 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 50 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % 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	13...18 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	223 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy	2.5 W na biegun
Trwałość mechaniczna	100000 cykli
Trwałość elektryczna	100000 cycles AC-3
Częstość łączeń	25 cykl/h
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe:[Sapce] 2 kabel (kable) z 1...6 mm <sup>2</sup> [[ (stały)]Sapce] Zaciski śrubowe:[sapce] 2 kabel (kable) z 1.5...6 mm <sup>2</sup> (elastyczny )Sapce] bez końcówek kablowej Zaciski śrubowe:[sapce] 2 kabel (kable) z 1...4 mm <sup>2</sup> (elastyczny )Sapce] z końcówką kablową
Moment dokręcania	1.7 N.m screw clamp terminals
Wysokość	89 mm

Szerokość	44,5 mm
Głębokość	78 mm
Masa produktu	0.26 kg

## Środowisko

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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1301 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych