



### Principal

Linha	EasyPact
Nome do produto	EasyPact TVS
Nome abreviado do dispositivo	GZ1E
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Motor
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Adequação para isolamento	Sim para IEC 60947-1 apêndice 7.1.6
Cor	Cinza (RAL 7011)

### Complementar

Descrição de polos	3P
Tipo de rede	CA
Categoria de uso	CA-3
Frequência da rede	50/60 Hz conforme IEC 60947-2
Modo de montagem	Por clips Por parafusos
Suporte de montagem	Calha
Posição de montagem	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	0,75 KW a 230 V CA 50/60 Hz 1,5 KW a 400 V CA 50/60 Hz 1,5 KW a 440 V CA 50/60 Hz 2,2 KW a 500 V CA 50/60 Hz 3 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Breaking capacity	Icu: >= 100 kA a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 Icu: 2 kA a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal de serviço em curto-circuito	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Tipo de controle	Botão não luminoso
Linha de ajuste de proteção térmica	2,5...4 A
Corrente de disparo magnético	51 A
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-2
Dissipação de alimentação	2,5 W (por polo)
Durabilidade mecânica	100000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos of CA-3
Taxa máxima de operação	25 cic/h
Conexões - terminais	Terminais de parafuso 2 1...6 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Sólido Terminais de parafuso 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Terminais de parafuso 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo
Altura	89 mm

Largura	44,5 mm
Profundidade	78 mm
Peso líquido	0,26 kg

### Meio ambiente

Normas	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Tratamento de proteção	TH
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Resistência a incêndios	960 °C conforme IEC 60695-2-1
Altitude de funcionamento	2000 m

### Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	245 g
Pacote 1 Altura	8,5 cm
Pacote 1 largura	4,8 cm
Pacote 1 Comprimento	9,1 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	6,27 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	384
Pacote 3 Peso	111,78 kg
Pacote 3 Altura	77 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	60 cm

### Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

### Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------