

# Folha de dados do produto GZ1E16

## Características

### DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TESYS GZ1E 9-14A BOTAO IMPULSAO



#### 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	5,5 kW a 400 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 440 V CA 50/60 Hz 9 kW a 500 V CA 50/60 Hz 11 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: >= 100 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 75 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

	50 % a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
	50 % a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
	75 % a 500 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Tipo de controle	Botão não luminoso
Linha de ajuste de proteção térmica	9...14 A
Corrente de disparo magnético	170 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 de impulso suportada	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	Conexões por parafuso 2 1...6 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Sólido Conexões por parafuso 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Conexões por 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

## Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	272,2 g
Pacote 1 Altura	4,5 cm
Pacote 1 largura	8,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9 cm

## Offer Sustainability

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<a href="#">Declaração REACh</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</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.

## **Garantía contractual**

<b>Garantía</b>	<b>18 meses</b>
-----------------	-----------------