

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TESYS GZ1E 0.631A BOTAO IMPULSAO GZ1E05

GZ1E05

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 parafusos Por clips
Suporte de montagem	Calha
Posição de montagem	Qualquer posição
Alimentação do motor kW	0,37 kW a 500 V CA 50/60 Hz 0,55 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 60947-2 100 % 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 60947-2 100 % a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Tipo de controle	Botão não luminoso
Linha de ajuste de proteção térmica	0,63...1 A
Corrente de disparo magnético	13 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 ² - rigidez do cabo: Sólido Terminais de parafuso 2 1,5...6 mm ² - rigidez do cabo: Flexível Sem a extremidade do cabo Terminais de parafuso 2 1...4 mm ² - rigidez do cabo: Flexível Com a extremidade do cabo
Altura	89 mm
Largura	44,5 mm
Profundidade	78 mm
Peso do produto	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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	217 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,58 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm

Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	101,412 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)