Folha de dados do produto

Especificações

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TESYS GZ1E 610A BOTAO IMPULSAO GZ1E14

GZ1E14

Principal

linha	Easy TeSys
Linha de produto	Easy TeSys Power
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	GZ1E
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	2,2 kW a 230 V CA 50/60 Hz 4 kW a 400 V CA 50/60 Hz 4 kW a 440 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 7,5 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: 2 kA a 690 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 Icu: 10 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 Icu: 8 kA a 500 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	6…10 A
corrente de disparo magnético	138 A
[Ue] tensão de operação nominal	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

[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 mm² - cable stiffness: Sólido Terminais de parafuso 2 1,5…6 mm² - cable stiffness: Flexível Sem a extremidade do cabo Terminais de parafuso 2 1…4 mm² - cable stiffness: 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 60947-2 IEC 60947-4
Certificações do produto	CCC CE CB
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	4,800 cm
Package 1 Width	8,400 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	256,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,507 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384

Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	112,615 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica

Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	**44**
Divulgação ambiental	**Perfil ambiental do produto**

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável	**Sim**
Embalagens sem plástico	**Não**
Diretiva RoHS da UE	**Em conformidade com isenções**
Número SCIP	**25204872-3df4-48c8-9f77-906ce87e060b**
Regulamentação REACH	**Declaração REACh**

Use Again

Reembalar e refabricar

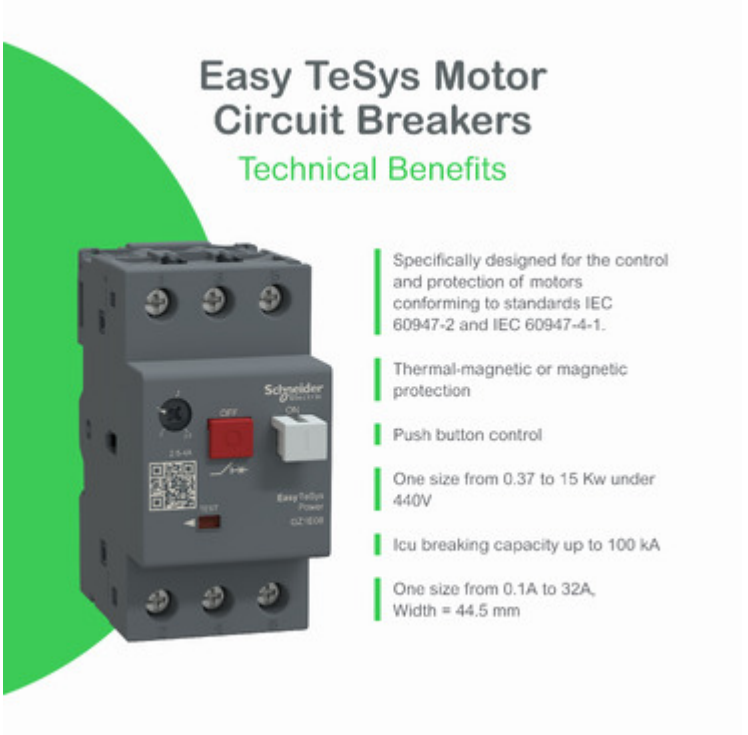
Perfil de circularidade	**Informação sobre o fim da vida útil**
Recolha de produtos	**No**
REEE	**O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

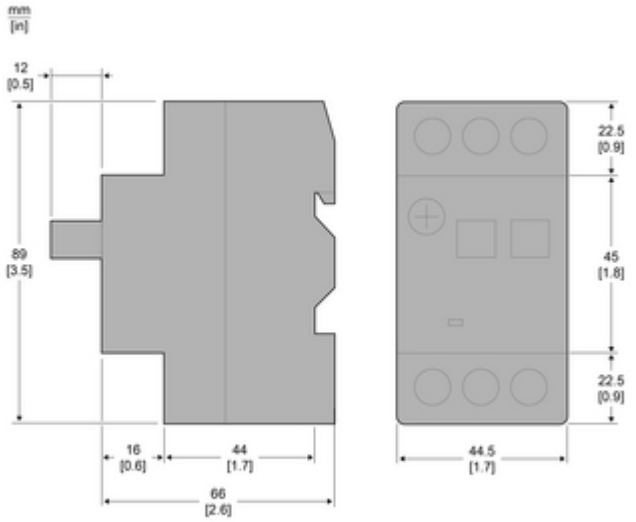


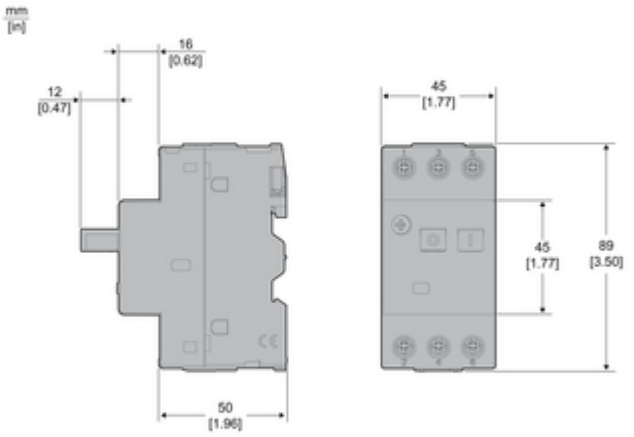
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Illustration

Assembly's dimensions



Technical Illustration

Assembly's dimensions