

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Easy TeSys Motor koruma şalteri GZ1E - 3 kutup - 2,5..4A - termik manyetik koruma

GZ1E08

Ana

seri	Easy TeSys
Ürün serisi	Easy TeSys Power
Ürün ya da bileşen tipi	Devre kesici
Ürün grubu	GZ1E
cihaz uygulaması	Motor
açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunIEC 60947-1 ek 7.1.6
renk	Gri (RAL 7011)

Tamamlayıcı

Kutup tanımı	3P
Şebeke tipi	AC
kullanım kategorisi	AC-3
ağ frekansı	50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Montaj Tipi	Klipsle Vidalarla
montaj desteği	Ray
montaj konumu	Herhangi bir konum
motor gücü kW	0,75 kW -de 230 V AC 50/60 Hz 1,5 kW -de 400 V AC 50/60 Hz 1,5 kW -de 440 V AC 50/60 Hz 2,2 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 3 kW -de 690 V AC 50/60 Hz
Bara açıklaması	Icu: \geq 100 kA -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 Icu: \geq 100 kA -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 Icu: \geq 100 kA -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 Icu: \geq 100 kA -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 Icu: 2 kA -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ics] nominal hizmet kısa devre kesme kapasitesi	100 % -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 % -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 % -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 % -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 75 % -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Kontrol tipi	Açma/kapama butonu
termal koruma ayar aralığı	2,5...4 A
manyetik açma akımı	51 A
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılmamalıdır ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygun IEC 60947-2
güç dağılımı	2,5 W (kutup başına)
Mekanik dayanıklılık	100000 cycles
elektrik dayanıklılığı	100000 cycles için AC-3
maksimum çalışma oranı	25 cyc/h
bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri 2 1...6 mm ² - cable stiffness: katı Vida kelepçesi terminalleri 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: esnek kablo uçsuz Vida kelepçesi terminalleri 2 1...4 mm ² - cable stiffness: esnek Kablo uçu
Yükseklik	89 mm
Genişlik	44,5 mm
Derinlik	78 mm
Ürün ağırlığı	0,26 kg

Ortam

Standartlar	IEC 60947-4 IEC 60947-2
koruyucu bakım	TH
IP koruma derecesi	IP20 'e uygun IEC 60529
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-20...60 °C
Depolama ortam koşulları	-40...80 °C
yangına dayanıklılık	960 °C 'e uygun IEC 60695-2-1
çalışma yüksekliği	2000 m

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,500 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Package 1 Weight	238,000 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	6,195 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	107,620 kg

Sözleşme garantisi

Garanti

18 ay

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Muafiyetlerle uyumlu

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Easy TeSys
Motor Circuit Breakers

GZ1E08



Number of poles
3P

Network type
AC

Network frequency
50 Hz/ 60Hz

Trip unit
Thermal-magnetic

Setting range
2.5...4 A

The image shows a Schneider Easy TeSys Motor Circuit Breaker (GZ1E08). It is a grey, three-pole device with a red handle and a white test button. The front panel features a QR code, a 'TEST' button, and a '2.5-4A' label. The top and bottom have terminal blocks for wiring. The Schneider logo is visible on the right side of the front panel.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features


Easy TeSys Motor Circuit Breakers



Designed for the essential
Designed to deliver essential control & protection, providing the right balance between performance and cost without quality compromise



Easy choice and application
Easier to install, order and understand, operates with multi-standard screws



Cost-effective
Provides a cost-effective solution to simple light duty applications



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Easy TeSys Motor
Circuit Breakers
Range Accessories

Contact blocks

Auxiliary contact

Mounting accessories

Manual starter enclosure

Manual starter padlocking

The image displays a collection of accessories for Easy TeSys Motor Circuit Breakers. At the top left, a grey motor circuit breaker is shown against a green circular background. Below it, the text 'Easy TeSys Motor Circuit Breakers Range Accessories' is displayed. The accessories are arranged in three rows: the first row shows 'Contact blocks' and an 'Auxiliary contact'; the second row shows 'Mounting accessories', 'Manual starter enclosure', and 'Manual starter padlocking'.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider Easy TeSys Motor Circuit Breaker, model GZ1E08. It is a compact, grey, rectangular device with a red push button on the front panel. The front panel also features a white rocker switch, a QR code, and a small red indicator light. The top and bottom of the device have terminal blocks for electrical connections. The background is a light green circle on the left side.

Easy TeSys Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- Specifically designed for the control and protection of motors conforming to standards IEC 60947-2 and IEC 60947-4-1.
- Thermal-magnetic or magnetic protection
- Push button control
- One size from 0.37 to 15 Kw under 440V
- Icu breaking capacity up to 100 kA
- One size from 0.1A to 32A, Width = 44.5 mm

Technical Illustration

Assembly's dimensions

