

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



motorski prekidač GZ1 - 3 pola 3d - 1..1,6A - termomagnetska zaštitna jedinica

GZ1E06

Cijena* bez PDV-a: 33,09 EUR

Osnovno

Ponuda	Easy TeSys
Seriya proizvoda	Easy TeSys Power
Vrsta proizvoda ili dijela	Prekidač
Skraćeno ime uređaja	GZ1E
Namjena uređaja	Za motore
Tehnologija prekidne jedinice	Termalno-magnetsko
prikladnost za izolaciju	Da IEC 60947-1 dodatak 7.1.6
Boja	Sivo (RAL 7011)

Dodatno

Opis polova	3P
Vrsta mreže	AC
kategorija korištenja	AC-3
frekvencija mreže	50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-2
Način montiranja	Sa vijcima Sa spojnicama
Pomoć za montažu	Nosač
Položaj za montažu	Bilo koja pozicija
snaga motora u kW	0,37 kW 400 V AC 50/60 Hz 0,55 kW 440 V AC 50/60 Hz 0,75 kW 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW 690 V AC 50/60 Hz
prekidna moć	Icu >= 100 kA 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu >= 100 kA 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu >= 100 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu >= 100 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu >= 100 kA 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] nazivna prekidna moć kratkog spoja	100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Tip upravljanja	Tipkalo
opseg podešavanja termalne zaštite	1...1,6 A
struja magnetskog prekidanja	22,5 A
[Ue] radni nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	6 kV IEC 60947-2
disipacija snage	2.5 W po polu)
mehanička izdržljivost	100000 ciklus/a
električna izdržljivost	100000 ciklus/azaAC-3
makimalani broj odrada	25 cik/h
priključci - stezaljke	Vijčane stezaljke 2 1...6 mm ² - cable stiffness: Krut Vijčane stezaljke 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: Fleksibilni bez tuljka Vijčane stezaljke 2 1...4 mm ² - cable stiffness: Fleksibilni s tuljkom
Visina	89 mm
širina	44,5 mm
Dubina	78 mm
Neto masa proizvoda	0,26 kg

Okolina

Standardi	IEC 60947-4 IEC 60947-2
zaštitni tretman	TH
IP stupanj zaštite	IP20 u skladu sIEC 60529
Okolna temepratura zraka potrebna za rad	-20...60 °C
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...80 °C
otpornost na plamen	960 °C IEC 60695-2-1
radna visina	2000 m

Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	4,800 cm
Paket 1 Širina	8,400 cm
Paket 1 Dužina	9,000 cm
Paket 1 Težina	235,000 g
Mjerna jedinica Paketa 2	S02
Broj Jedinica u Paketu 2	24
Paket 2 Visina	15,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dužina	40,000 cm
Paket 2 Težina	5,987 kg
Mjerna jedinica Paketa 3	P06
Broj Jedinica u Paketu 3	384
Paket 3 Visina	75,000 cm
Paket 3 Širina	60,000 cm
Paket 3 Dužina	80,000 cm
Paket 3 Težina	104,300 kg

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost RoHS/REACH

Učinkovitost dobrobiti

Bez Žive

Informacije O Rohs Izuzeću Da

Certifikati i standardi

Uredba Reach [Izjava REACH](#)

Direktiva Eu Rohs Sukladno s izuzećima

Propis Rohs Za Kinu [Izjava RoHS za Kinu](#)
Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.

Izjava O Očuvanju Okoliša [Ekološki profil proizvoda](#)

Weee Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Profil Cirkularnosti [Informacije o kraju vijeka trajanja](#)

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 (GZ1E06) with a grey plastic housing. It features a red 'OFF' button and a white 'ON' button on the front panel. The top and bottom have terminal blocks for electrical connections. A QR code and technical specifications are visible on the front panel.

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

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



Technical Illustration

Assembly's dimensions

