

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



motorski prekidač GZ1 - 3 pola 3d - 0,1..0,16A - termomagnetska zaštitna jedinica

GZ1E01

Cijena* bez PDV-a: 34,12 EUR

Osnovno

Ponuda	Easy TeSys
Serijski proizvod	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
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	0,1...0,16 A
struja magnetskog prekidanja	1,5 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
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	6 kV IEC 60947-2
disipacija snage	2.5 W po polu)

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.

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 s IEC 60529
Okolna temperatura 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	4,700 cm
Paket 1 Širina	8,500 cm
Paket 1 Dužina	9,100 cm
Paket 1 Težina	218,000 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	5,566 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 two rows. The first row includes 'Contact blocks' (a white rectangular component) and 'Auxiliary contact' (a vertical white component). The second row includes 'Mounting accessories' (a stack of white metal brackets), 'Manual starter enclosure' (two white rectangular enclosures), and 'Manual starter padlocking' (a yellow padlock).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider Easy TeSys Motor Circuit Breaker, model GZ1E01. 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 white with a green curved shape 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

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

