

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



## Motorvern Bryter, Easy TeSys Power, , AC-3, 3 Pol, 0.63 - 1A, kortslutning og overbelastning

El-nummer:

4303157

GZ1E05

EAN: 3606480567810

## Produktdata

Serie	Easy TeSys
Produktspekter	Easy TeSys Power
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn på utstyr	GZ1E
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1 appendix 7.1.6
Farge	Grå (RAL 7011)

## Teknisk data

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3
nettverksfrekvens	50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Monteringsmetode	Med skruer Med klips
Montering	Skinne
Monteringsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	0,37 kW på 500 V AC 50_60_HZ 0,55 kW på 690 V AC 50_60_HZ
bryteevne	Icu: >= 100 kA på 230/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA på 400/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA på 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 400/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,63...1 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	13 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2

Avgitt varme	2.5 W ( per pol)
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for AC-3
bruksområde	25 cyc/h
tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 2 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: Solid Skrutilkobling 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: fleksibel med endehylse
Høyde	89 mm
Bredde	44,5 mm
Dybde	78 mm
Vekt	0,26 kg

## Miljø

Standarder	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Produktsertifikater	CCC CE CB
overflatebeskyttelse	TH
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
driftshøyde	2000 m

## Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,800 cm
Pakke 1 Bredde	8,400 cm
Pakke 1 Vekt	9,000 cm
Package 1 Weight	218,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,572 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	384
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	97,655 kg

## Logistikkinformasjon

---

Opprinnelsesland CN

## Garantiperiode

---

Garanti 18 måneder

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 44

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Nei

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

SCIP-nummer 25204872-3df4-48c8-9f77-906ce87e060b


REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## 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 100kA

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

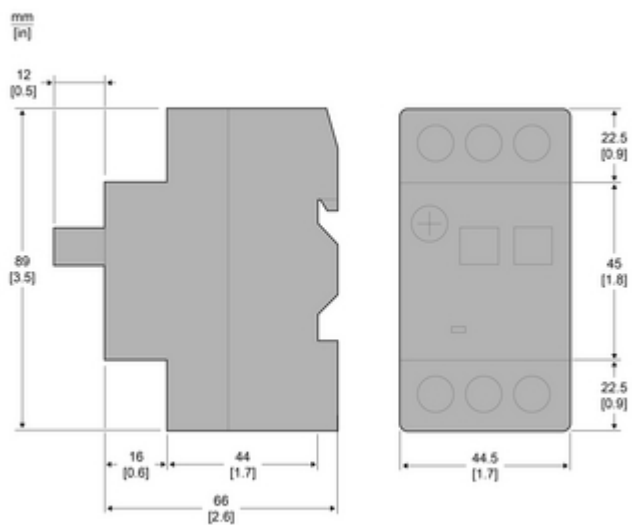
Provides a cost-effective solution to simple light duty applications



Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---



Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

