



Motorvern Bryter, Easy TeSys Power, , AC-3, 3 Pol, 0.40 - 0.63A, kortslutning og overbelastning

EI-nummer:
4303156 GZ1E04

EAN: 3606480567803

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 klips Med skruer
Montering	Skinne
Monteringsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	0,37 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	0,4...0,63 A
magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	8 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 impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

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 mm² - cable stiffness: Solid Skrutilkobling 2 1,5...6 mm² - cable stiffness: Fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 2 1...4 mm² - cable stiffness: Fleksibel med endehylse
Høyde	89 mm
Bredde	44,5 mm
Dybde	78 mm
Vekt	0,26 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-2 IEC 60947-4
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	8,5 cm
Pakke 1 Bredde	9 cm
Pakke 1 Vekt	4,7 cm
Package 1 Weight	217 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	5,564 kg

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

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
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

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

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



A Schneider Easy TeSys Motor Circuit Breaker (GZ1E04) is shown against a green curved background. The device is a compact, grey, rectangular unit with a red push button and a white rocker switch on the front. It has terminal blocks on the top and bottom for wiring. The Schneider logo and 'Easy TeSys' branding 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 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



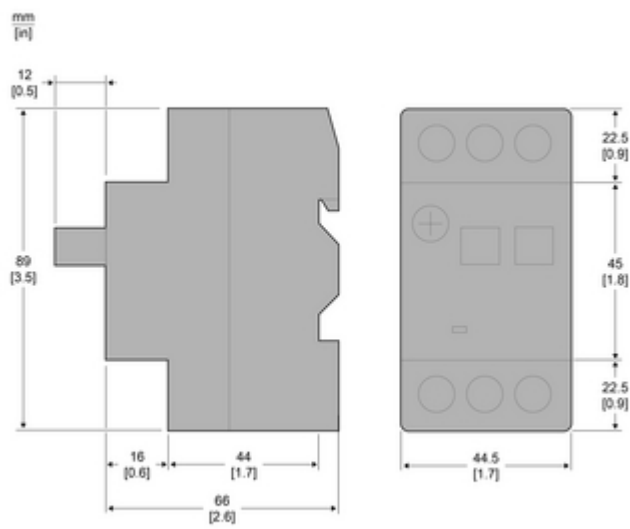
Cost-effective

Provides a cost-effective solution to simple light duty applications



Technical Illustration

Assembly's dimensions



Technical Illustration

Assembly's dimensions

