

Mer om GV3L32

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**GV3L32****TeSys GV3 - Motorvern Bryter - magnetisk - 32 A - EverLink BTR tilkobling**

EI-nummer: 4321757

EAN: 3389119405430



Last ned produktdatablad for GV3L32 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV3
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV3L
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
Network frequency	50/60 Hz
Bryteevne	100 kA I _{cu} at 230/240 V AC 50/60 Hz 100 kA I _{cu} at 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA I _{cu} på 440 V AC 50/60 Hz 12 kA I _{cu} på 500 V AC 50/60 Hz 6 kA I _{cu} på 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % at 440 V AC 50/60 Hz 50 % på 500 V AC 50/60 Hz 50 % på 690 V AC 50/60 Hz
Vernteologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	448 A

Komplementær

Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med 3xM4 skruer)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	15 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 22 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Kontrolltype	Dreie knapp
[U _e] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[U _i] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[U _{imp}] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykuser

Elektrisk levetid	50000 cycles for AC-3 at 415 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Tilkoblingsklemmer	Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² solid Everlink BTR skru kontakter 2 kabel(er) 1...25 mm ² solid EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible without cable end Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm ² fleksibel med Everlink BTR skru kontakter 2 kabel(er) 1...25 mm ² fleksibel med
Tiltrekningsmoment	5 N.m på Everlink BTR skru kontakter 25 mm ² 8 N.m på Everlink BTR skru kontakter 35 mm ²
Mekanisk robusthet	Shocks: 15 Gn for 11 ms closed conforming to IEC 60068-2-27 Støt: 30 Gn for 11 ms åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-1
Høyde	132 mm
Bredde	55 mm
Dybde	136 mm
Vekt	0,96 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK09
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Branntotstand	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Operating altitude	0...3000 m
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	989 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	14,5 cm

Forpakning 1 lengde	16 cm
Enhetsstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	60
Forpakning 2 vekt	72,34 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months