



GV3L40 (43 217 58)

TeSys GV3 - Motorvern Bryter - magnetisk - 40 A - EverLink BTR tilkobling



Last ned produktdatablad for GV3L40

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys GV3
Kortnavn utstyr	GV3L
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Nettverkstype	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Category A i henhold til IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz
Bryteevne	50 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	50 % på 500 V AC 50/60 Hz 50 % på 690 V AC 50/60 Hz 100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % på 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % på 440 V AC 50/60 Hz
Verntechnologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	560 A

Komplementær

 Skjul

Festemetode	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Screwed on panel (with 3 x M4 screws)
Driftsposisjon	Any position
Motoreffekt kW	22 kW på 500 V AC 50/60 Hz 37 kW på 690 V AC 50/60 Hz 18.5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz
Kontrolltype	Dreie knapp
[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 henhold til IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	50000 sykluser for AC-3 på 415 v
Driftsområde	25 cyc/h
Tilkoblingsklemmer	EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm² solid EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm² flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm² flexible with cable end EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm² solid EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm² flexible without cable end EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm² flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	5 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm²
Mekanisk robusthet	Shocks closed 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Shocks opened 30 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrations 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6

Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja
Høyde	132 mm
Bredde	55 mm
Dybde	136 mm
Vekt	0.96 kg

Miljø

 Skjul

Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	ABS BV CCC LROS (Lloyds register of shipping) EAC DNV-GL
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK09
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	0...3000 m