

## Mer om GV3P40

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**GV3P40**

TeSys GV3-Motorvern Bryter-termisk-magnetisk - 30...40A -  
EverLink BTR tilkobling

EI-nummer: 4321753

EAN: 3389119405393



Last ned produktdatablad for GV3P40 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV3
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV3P
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

**Komplementær**

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd ( med 3xM4 skruer)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	18.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 22 kW at 500 V AC 50/60 Hz 37 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA I <sub>cu</sub> på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA I <sub>cu</sub> at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 12 kA I <sub>cu</sub> at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 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 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreie knapp

[In] merkestrøm	40 A
Thermal protection adjustment range	30...40 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	560 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
[Ith] fri luft termisk strøm	40 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	8 W
Mekanisk levetid	50000 sykuser
Elektrisk levetid	50000 cycles for AC-3 at 440 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	5 N.m på Everlink BTR skru kontakter 25 mm <sup>2</sup> 8 N.m på Everlink BTR skru kontakter 35 mm <sup>2</sup>
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	132 mm
Bredde	55 mm
Dybde	136 mm
Vekt	0,96 kg
<b>Miljø</b>	
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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS 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
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	3000 m
<b>Packing Units</b>	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	983 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm

Forpakning 1 bredde	14,6 cm
Forpakning 1 lengde	16 cm
Enhetsstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	120
Forpakning 2 vekt	133,96 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months