



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV4
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV4L
Applikasjon	Motor protection
Antall poler	3P
Driftskategori	Kategori A
Verntechnologi	Magnetisk Elektronisk
Type vern	Kortslutning
[In] merkestrøm	25 A
Bryteevne	Icu 50 kA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 25 kA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 20 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu 10 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	50 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Magnetic setting range	150...350 A
Kontrolltype	Dreihåndtak

### Komplementær

[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Motoreffekt kW	7,5 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW på 400...415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 9 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz 11 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW på 400...415 V AC 50/60 Hz 9 kW på 400...415 V AC 50/60 Hz 11 kW at 400...415 V AC 50/60 Hz 9 kW at 500 V AC 50/60 Hz 11 kW på 500 V AC 50/60 Hz 15 kW at 500 V AC 50/60 Hz 15 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz 18,5 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	800 V conforming to IEC 60947-2
Monteringsmetode	Med skruer Med klips
Montering	35 mm symmetrical DIN rail 75 mm symmetrical DIN rail Plate
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to IEC 60947-1
Mekanisk levetid	40000 cycles

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjon som finnes her.

Elektrisk levetid	40000 Sykluser for AC-3 på 440 V In/2 20000 sykluser for AC-3 på 440 V In
Lokal varslng	Green indicator for presence of auxiliary contacts
Antall spalter	1 slot(s) for alarm switch for fault signalling contact, plug-in 1 slot(s) for voltage release for electrical remote tripping, plug-in 1 slot(s) for auxiliary switch for open/close contact, plug-in
Toggle padlocking (with accessories)	Padlock in OFF or ON position
Senteravstand fane	27 mm
Tilkoblingsklemmer	Topp 1 Everlink BTR skru kontakter 1,5...70 mm <sup>2</sup> , solid Top 1 EverLink BTR screw connectors wire size 1.5...50 mm <sup>2</sup> , flexible Bunn 1 Everlink BTR skru kontakter 2,5...95 mm <sup>2</sup> , solid Bottom 1 EverLink BTR screw connectors wire size 2.5...70 mm <sup>2</sup> , flexible
Tiltrekningsmoment	9 N.M for 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m for 1.5...10 mm <sup>2</sup>
Avmantlings lengde	20 mm
Godkjenninger	CE
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Høyde	155 mm
Bredde	81 mm
Dybde	165 mm
Vekt	1,65 kg
Farge	Grå ( RAL 7016)

## Miljø

Produktsertifikater	IEC CCC EAC EU-RO MR
Tropisk beskyttelse	2 conforming to IEC 68-2
IP-grad	IP40 front face conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-1
Mekanisk robusthet	Vibrations: +/- 1 mm 2...13.2 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations: 0.7 gn 13.2...100 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 15 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Operating altitude	0...2000 m uten lastreduksjon 2000...5000 m with derating

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,85 kg
Forpakning 1 høyde	12,5 cm
Forpakning 1 bredde	20,8 cm
Forpakning 1 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	5,55 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	PAL
Antall enheter forpakning 3	48
Forpakning 3 vekt	106 kg
Forpakning 3 høyde	110 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

## Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------