



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV4
Kortnavn utstyr	GV4L
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor protection
Antall poler	3P
Driftskategori	Kategori A
Vernteknologi	Magnetisk Elektronisk
Type vern	Kortslutning
[In] merkestrøm	50 A
Bryteevne	Icu 100 kA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 50 kA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 50 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 15 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 8 kA på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu 25 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 2 kA på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Magnetic setting range	300...700 A
Kontrolltype	Dreihåndtak

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser 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 egnethet, 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.

Komplementær

[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Motoreffekt kW	11 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz 15 KW på 500 V AC 50/60 Hz 18,5 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz 15 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz 18,5 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz 22 KW på 400...415 V AC 50/60 Hz 18,5 KW på 500 V AC 50/60 Hz 22 KW på 500 V AC 50/60 Hz 30 KW på 500 V AC 50/60 Hz 22 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz 30 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz 37 KW på 660...690 V AC 50/60 Hz 45 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	800 V i samsvar med IEC 60947-2
Monteringsmetode	Med skruer Med klips
Montering	75 mm symmetrical DIN rail Plate 35 mm symmetrical DIN rail
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Mekanisk levetid	40000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 Sykluser for AC-3 på 440 V In/2 10000 sykluser for AC-3 på 440 V In
Lokal varslings	Presence of auxiliary contacts: grønn indikator
Antall spalter	1 slot(s) for alarm bryter for utsette signale kontakt, plugg inn 1 slot(s) for spenningsfrigjøring for elektrisk fjernutløsnings, plugg inn 1 slot(s) for auxiliary switch for open/close contact, plugg inn
Toggle padlocking (with accessories)	Padlock in OFF or ON position
Senteravstand fane	27 mm
Tilkoblingsklemmer	Klemmer for ringkabelsko
Tiltrekningsmoment	9 N.M for 16...95 mm ² 5 N.m for 1,5...10 mm ²
Godkjenninger	CE
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
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 i samsvar med IEC 68-2
IP-grad	IP40 front face i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-1
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner: +/- 1 mm 2...13.2 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner: 0.7 gn 13.2...100 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 gn 11 ms i samsvar med 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 med effektreduksjon

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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