Produktdatablad

Spesifikasjoner

Motorvernbryter GV4L Magnestisk 25A 25kA Elink

El-nummer:

4306499 GV4L25B

EAN: 3606481309471

Produktdata

Produktspekter	TeSys GV4
Serie	TeSys Deca
Kortnavn på utstyr	GV4L
Produktnavn	TeSys GV4
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Applikasjon	Motorvern
Vernteknologi	Magnetisk Elektronisk

Teknisk data

Antall poler	3P
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
driftsposisjon	Alle posisjoner
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 på 400...415 V AC 50_60_HZ 9 kW på 500 V AC 50_60_HZ 11 kW på 500 V AC 50_60_HZ 15 kW på 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
Bryteevne	50 kA Icu på 220...240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 25 kA Icu på 380...415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Dreiehåndtak
[In] merkestrøm	25 A
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	150…350 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	115 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
Effekttap per pol	6,1 W

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Mekanisk levetid	40000 sykluser
Elektrisk levetid	40000 sykluser for AC-3 på 440 V In/2 20000 sykluser for AC-3 på 440 V In
bruksområde	25 cyc/h
rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
tilkoblingsklemmer	Everlink BTR skru kontakter (topp) 1 kabel (kabler) 1,5…70 mm² - Solid Everlink BTR skru kontakter (topp) 1 kabel (kabler) 1,5…50 mm² - fleksibel Everlink BTR skru kontakter (bunn) 1 kabel (kabler) 2,5…95 mm² - Solid Everlink BTR skru kontakter (bunn) 1 kabel (kabler) 2,5…70 mm² - fleksibel
Tiltrekkningsmoment	9 N.m 16…95 mm² 5 N.m 1,5…10 mm²
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
Høyde	155 mm
Bredde	81 mm
Dybde	165 mm
Vekt	1,65 kg
Farge	Grå (RAL 7016)
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktsertifikater	IEC CCC EAC EU-RO MR
klimatiske tåle	i samsvar med IACS E10
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Forurensningsgrad	3
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
driftshøyde	5000 m
Omgivelsestemperatur for drift	−25…70 °C

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	12,5 cm
Pakke 1 Bredde	20,8 cm
Pakke 1 Vekt	22,0 cm
Package 1 Weight	1,85 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	30 cm

Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	5,55 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL

Garantiperiode

Garanti	18 months

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	**116**
PEP (Product Environmental Profile)	**Produktmiljøprofil**

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	**Ja**
Emballasje uten plast	**Ja**
EU RoHS-direktiv	**I samsvar**
SCIP-nummer	**1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018**
REACh-regelverk	**REACh-erklæring**
Halogenfri status	**Halogenfrie plastdeler i produkt**
PVC-fri	**Ja**

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	**Informasjon om levetidsslutt**
Tilbaketakning	**No**
WEEE Label	**Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.**

Offer Marketing Illustration

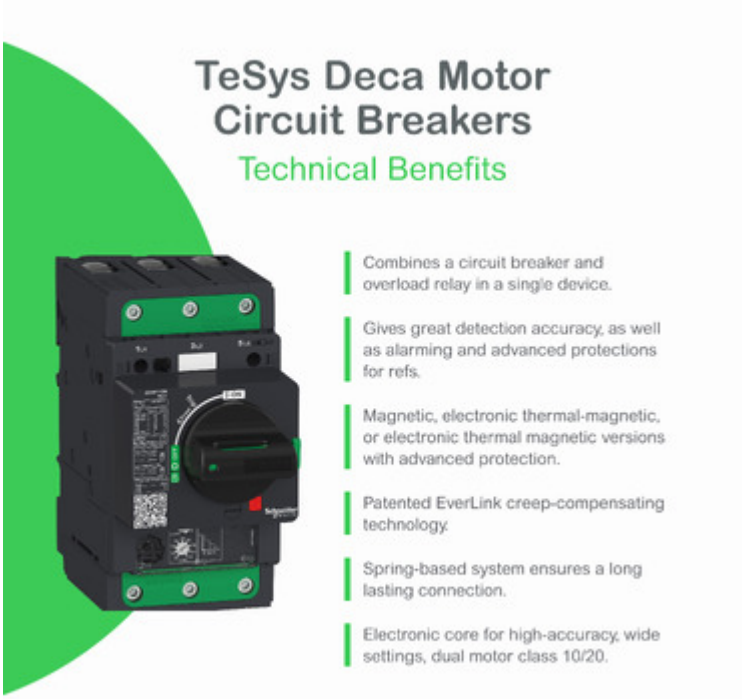
Product benefits / Features

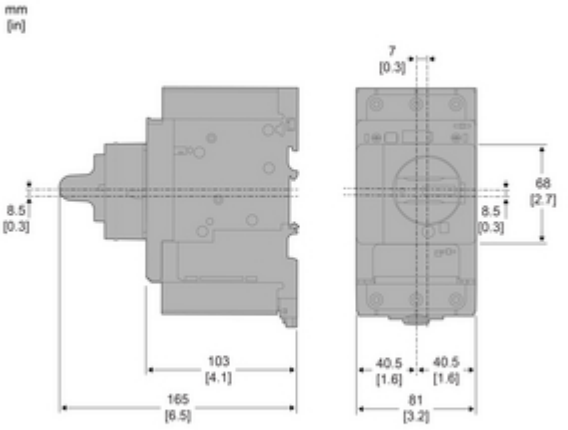
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Illustration

Assembly's dimensions