



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV3 TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn utstyr	GV3L
Applikasjon	Motor protection
Vernteknologi	Magnetisk

### Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Festemethode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd ( med 3xM4 skruer)
Motoreffekt kW	30 KW på 400/415 V AC 50/60 Hz 37 KW på 500 V AC 50/60 Hz 55 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 KA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	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 50 % på 500 V AC 50/60 Hz 50 % på 690 V AC 50/60 Hz
Kontrolltype	Dreihåndtak
[In] merkestrøm	65 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	910 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
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Effektapp per pol	8 W
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	50000 sykluser for AC-3 på 415 v In
Tiltrekningsmoment	5 N.m - på skrutilkobling
Bredde	55 mm
Høyde	132 mm
Dybde	136 mm
Vekt	0,96 kg
Farge	Mørkegrå

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 installatør 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 informasjonen som finnes her.

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktsertifikater	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Mekanisk robusthet	Støt: 15 Gn for 11 ms kontakter åpen Støt: 30 Gn for 11 ms kontakter stengt Vibrasjoner: 4 Gn, 5...300 Hz
Driftshøyde	3000 m

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	16,000 cm
Pakke 1 Bredde	6,500 cm
Pakke 1 Vekt	14,500 cm
Package 1 Weight	1,006 kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	120
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	136,480 kg

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</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.

## Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

## Garantiperiode

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