



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
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med 3xM4 skruer)
Motoreffekt kW	45 KW på 400/415 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 KW på 500 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 kW på 690 V AC 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Bryteevne	65 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 60 % på 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % 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	80 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	1120 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	20000 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

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktsertifikater	CCC[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: 5 Gn for 11 ms kontaktor åpen Støt: 30 Gn for 11 ms kontaktor stengt Vibrasjoner: 4 Gn, 5...300 Hz
Driftshøyde	3000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,800 cm
Pakke 1 Bredde	6,500 cm
Pakke 1 Vekt	14,600 cm
Package 1 Weight	1,334 kg
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,414 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	120
Pakke 3 Høyde	73,500 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	60,000 cm
Pakke 3 Vekt	136,720 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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.

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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