



Teknisk informasjon

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV3 TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn utstyr	GV3P
Applikasjon	Motor protection
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
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
Termisk beskyttelse justeringsområde	70...80 A i samsvar med IEC 60947-4-1
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	1120 A
[Ith] fri luft termisk strøm	80 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Fasefeilsølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Effekttap per pol	8 W
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser for AC-3 på 415 v In
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
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]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
IK beskyttelsesklasse	IK09 kapsling
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	6,500 cm
Pakke 1 Bredde	14,500 cm
Pakke 1 Vekt	16,000 cm
Package 1 Weight	1,020 kg
Enhetstype pakke 2	S06
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	135,500 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
---------	-----------