



Teknisk informasjon

Produktspekter	TeSys GV6
Serie	TeSys
Kortnavn utstyr	GV6P
Produktnavn	TeSys GV6 TeSys Giga
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Applikasjon	Motor protection
Verneteknologi	Elektronisk

Komplementær

Antall poler	3P
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Motoreffekt kW	200...250 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 250...315 kW på 500 V AC 50/60 Hz 315...400 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	70 KA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Direct rotary handle
[In] merkestrøm	500 A på 65 °C
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	6500 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	500 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
Effekttap per pol	39,7 W
Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	4000 sykluser for AC-3 på 400/415 V In
Bruksområde	25 cyc/h
Rated duty	Continuous
Senteravstand fane	45 mm uten spredere
Tilkoblingsklemmer	Skinner Ører
Tiltrekningsmoment	50 N.m M10 skruetype
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
Fasefeilsfølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	255 mm
Bredde	140 mm
Dybde	179 mm
Vekt	6,7 kg
Farge	Antrasitt (RAL 7016)
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme[RETURN]EAC (pending)
Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	27,4 cm
Pakke 1 Bredde	16,0 cm
Pakke 1 Vekt	26,8 cm
Package 1 Weight	5,98 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	2
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	12,6 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
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.

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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