



Teknisk informasjon

Produktspekter	TeSys GV5
Serie	TeSys
Kortnavn utstyr	GV5P
Produktnavn	TeSys GV5 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	55...75 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 75...90 kW på 500 V AC 50/60 Hz 90...110 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	150 A på 65 °C
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	2250 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	150 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
Effektapp per pol	9,2 W
Mekanisk levetid	40000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser for AC-3 på 400/415 V In
Bruksområde	25 cyc/h
Rated duty	Continuous
Senteravstand fane	35 mm uten spredere
Tilkoblingsklemmer	Skinner Ører
Tiltrekningsmoment	15 N.m M8 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	161 mm
Bredde	105 mm
Dybde	155 mm
Vekt	2,4 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	18,1 cm
Pakke 1 Bredde	11,2 cm
Pakke 1 Vekt	18,1 cm
Package 1 Weight	2,192 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	13,9 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
---------	-----------