



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys GV3
Enhetens korta namn	GV3P
Enhetsapplikation	Motor
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk

Teknisk data

Antal poler	3P
Typ av nät	AC
Användnings kategori	AC-3 överensstämmer med IEC 60947-4-1 Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2
Nätfrekvens	50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-4-1
Montering	Snäpp 35 mm symmetrisk DIN-skena: Skruvade panel: (med 3 x M4 skruvar)
Arbetsposition	Alla positioner
Motoreffekt kW	55 kW vid 690 V AC 50/60 Hz 45 kW vid 500 V AC 50/60 Hz 30 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 230/240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominell kortslutningsbrytförmåga för service	100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 V AC 50/60 Hz 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 50 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz
Manövertyp	Vridhandtag
[In] märkström	65 A
Thermal protection adjustment range	48...65 A
Magnetiskt trippström	910 A
Ue märkspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ui] isolationspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	65 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Effektförlust per pol	8 W
Mekanisk livslängd	50000 cycles
Elektrisk livslängd	50000 cycles för AC-3 vid 440 V In
Maximal driftsfrekvens	25 cyc/h
Listad plikt	Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1
Anslutningar - plintar	EverLink BTR skruvanslutningar 2 kabel (kablar) 1...25 mm ² fast EverLink BTR skruvanslutningar 2 kabel (kablar) 1...25 mm ² flexibel utan ändhylsa EverLink BTR skruvanslutningar 2 kabel (kablar) 1...25 mm ² flexibel med ändhylsa

Åtdragningsmoment	5 N.M på EverLink BTR skruvanslutningar 25 mm ² 8 N.m på EverLink BTR skruvanslutningar 35 mm ²
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1
Känslighet fasfel	Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1
Höjd	132 mm
Bredd	55 mm
Djup	136 mm
Produktens vikt	0,96 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktcertifieringar	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Skyddsbehandling	TH
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK09
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med IEC 60695-2-1
Höjd över havet	3000 m

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	1,016 kg
Förpackning 1 höjd	6,5 cm
Förpackning 1 bredd	14,6 cm
Förpackning 1 längd	16 cm
Förpackning 2 enhetstyp	P06
Förpackning 2 antal enheter	120
Förpackning 2 vikt	134,92 kg
Förpackning 2 höjd	80 cm
Förpackning 2 bredd	80 cm
Förpackning 2 längd	60 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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