

GV3L731

Motorskydds brytare, TeSys GV3, 3 polig, 73 A, magnetiskt skydd, rotary handle, EverLink anslutning, utan nedre EverLink ansl.



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys GV3
Enhetens korta namn	GV3L
Enhetsapplikation	Motor
Antal poler	3P
Typ av nät	AC
Användnings kategori	Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2 AC-3 överensstämmer med IEC 60947-4-1
Nätfrekvens	50/60 Hz
Brytförmåga	50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu vid 500 V AC 50/60 Hz 6 KA Icu vid 690 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu vid 400/415 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu vid 230/240 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominell kortslutningsbrytförmåga för service	100 % vid 230/240 V AC 50/60 Hz 50 % vid 500 V AC 50/60 Hz 50 % vid 690 V AC 50/60 Hz 60 % vid 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % vid 440 V AC 50/60 Hz
Utlösarteknik	Magnetiskt
Magnetiskt trippström	1120 A

Teknisk data

Montering	Snäpp 35 mm symmetrisk DIN-skena: Skruvade panel: (med 3 x M4 skruvar)
Arbetsposition	Alla positioner
Motoreffekt kW	37 KW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 55 KW vid 690 V AC 50/60 Hz 45 kW vid 500 V AC 50/60 Hz
Manövertyp	Vridhandtag
Ue märkspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ui] isolationsspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Effektförlust per pol	8 W
Mekanisk livslängd	50000 cycles
Elektrisk livslängd	20000 cycles för AC-3 vid 415 V In
Maximal driftsfrekvens	25 cyc/h
Anslutningar - plintar	EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² solid EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² solid EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible with cable end EverLink BTR screw connectors 2 cable(s) 1...25 mm ² flexible with cable end Direct terminal link on bottom EverLink BTR skruvanslutningar 1 kabel (kablar) 1...35 mm ² flexibel EverLink BTR skruvanslutningar 2 kabel (kablar) 1...25 mm ² flexibel
Åtdragningsmoment	5 N.M on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm ² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm ²
Mekanisk tålighet	Dämpare: öppen 30 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Vibrationer: 4 Gn, 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 Dämpare: slutet 5 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1
Höjd	132 mm

Bredd	55 mm
Djup	136 mm
Produktens vikt	0,96 kg
Färg	Grå (SE GREY 6) Grön (SE GREEN 2)

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-schema UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Skyddsbehandling	TH
IK-skyddsgrad	IK09
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Brandtålighet	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Höjd över havet	0...3000 m

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	1,016 kg
Förpackning 1 höjd	15,8 cm
Förpackning 1 bredd	6,5 cm
Förpackning 1 längd	14,6 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
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
---------	-----------