

GV2ME05

Motorskydds brytare med termiskt och magnetiskt skydd 0,63-1A

E-nummer : 3116508
EAN-kod : 3389110343038
Lagerkod : Lagerförd



Produktdata

Produktfamilj	Tesys
Produktnamn	TeSys GV2
Enhetens korta namn	GV2ME
Typ av produkt eller komponent	Effektbrytare
Enhetsapplikation	Motor
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk

Teknisk data

Poltal	3P
Typ av nät	AC
Använd 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	Klippt på 35 mm symmetrisk DIN-skena Screwed on panel (with adaptor plate)
Arbetsposition	Alla positioner
Motoreffekt kW	0.25 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 0.37 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 0.37 kW vid 500 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	100 kA Icu vid 500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 kA Icu vid 230/240 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 kA Icu vid 400/415 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 kA Icu vid 440 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 kA Icu vid 690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ics] kortslutningsbrytförmåga	100 % vid 230/240 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 % vid 440 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 % vid 500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 % vid 690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 100 % vid 400/415 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2

Manövertyp	Tryckknapp
[In] märkström	1 A
Märkström utlösare	0.63...1 A
Ström magnetiskt utlösning	13 A
[Ue] märkdriftspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ui] isolationsspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk ström	1 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
[Uimp] max stötspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Effektförlusten per pol	2.5 W
Mekanisk livslängd	100000 cykler
Elektrisk livslängd	100000 cykler för AC-3 vid 440 V
Driftström	25 cyc/h
Listad plikt	Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1
Anslutningar - plintar	Skruv 2 kabel (kablar) 1...6 mm ² fast Skruv 2 kabel (kablar) 1.5...6 mm ² flexibel utan kabelslut Skruv 2 kabel (kablar) 1...4 mm ² flexibel med kabelslut
Åtdragningsmoment	1.7 N.m på skruv
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1
Fasfel känslighet	Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1
Höjd	89 mm
Bredd	44.5 mm
Djup	78.2 mm
Produktens vikt	0.28 kg

Miljö

Standarder	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Produktcertifiering	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA SETI TSE UL EAC
Skyddsbehandling	TH
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
IK skyddsgrad	IK04
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	2000 m

Hållbarhetsinformation

Erbjudandets hållbarhetsstatus	Green Premium produkt
--------------------------------	-----------------------

RoHS (datumkod: ÅÄVV)	Kompatibel - sedan 0631 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produkten innehåller SVHC högre än tröskelvärdet - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Miljöprofil	Tillgänglig Miljödokument
Information om uttjänta produkter	Behöver ingen specifik återvinningsplan