

GV2P07

Motorskyddsbrytare med termiskt/ magnetiskt skydd 1,6-2,5A. Manöver vred



E-nummer: 3116052
EAN-kod: 3389110213461



Produktdata

Produktfamilj	Tesys
Produktnamn	TeSys GV2
Enhetens korta namn	GV2P
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	35 mm symmetrisk DIN-skena: snäpp Panel: skruvade (with 2 x M4 screws)
Arbetsposition	Alla positioner
Motoreffekt kW	0,75 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW vid 500 V AC 50/60 Hz 1,5 kW vid 690 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	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 500 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 8 kA Icu vid 690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ics] kortslutningsbrytförmåga	100 % vid 690 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 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 400/415 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
Manövertyp	Vridhandtag
[In] märkström	2,5 A
Thermal protection adjustment range	1,6...2,5 A
Ström magnetiskt utlösning	33,5 A
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
[Ith] fri luft termisk ström	2,5 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 cycles
Elektrisk livslängd	100000 cycles för AC-3 vid 440 V
Maximum operating rate	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 Skruv 2 kabel (kablar) 1...4 mm ² flexibel med

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	45 mm
Djup	97 mm

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Produktcertifieringar	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
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

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Compliant  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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