

E-nummer: 3116506
EAN-kod: 3389110343014



Produktdata

Område	TeSys
Produktnamn	TeSys GV2
Produktens korta namn	GV2ME
Produktapplikation	Motor
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk

Teknisk data

Poltal	3P
Typ av nätverk	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 adapter platta)
Arbetsposition	Alla positioner
Motoreffekt kW	0,12 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 0,18 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW vid 690 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	100 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 230/240 V AC 50/60 Hz 100 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 V AC 50/60 Hz 100 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 100 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominell kortslutningsbrytförmåga för service	100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 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
Manövertyp	Tryckknapp
[In] märkström	0,63 A
Thermal protection adjustment range	0,4...0,63 A
Magnetiskt trippström	8 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] konventionell termisk ström okapslad montering	0,63 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Effektförlust per pol	2,5 W
Mekanisk livslängd	100000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 cycles för AC-3 vid 440 V
Maximal driftsfrekvens	25 cyc/h
Listad plikt	Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning 2 kabel (kablar) 1...6 mm ² fast Skruvanslutning 2 kabel (kablar) 1,5...6 mm ² flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning 2 kabel (kablar) 1...4 mm ² flexibel med ändhylsa

Åtdragningsmoment	1,7 N.m på skruvanslutning
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1
Känslighet fasfel	Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1
Höjd	89 mm
Bredd	45 mm
Djup	78,5 mm
Nettovikt	0,26 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certifikat	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
Skyddsbehandling	TH
Kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK04
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Omgivande lufttemperatur vid 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	Kompatibel 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
---------	-----------