

GV2ME05AE11TQ

Motorskydds brytare, TeSys GV2, termiskt/
magnetiskt skydd 0,63-1A, 1 slutande + 1
brytande hjälpkontakt frontmonterad, förp 24



Produktdata

Produktfamilj	TeSys Deca
Produktnamn	TeSys Deca
Typ av produkt eller komponent	Motorbrytare
Enhetens korta namn	GV2ME
Enhetsapplikation	Motorskydd
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk

Teknisk data

Antal poler	3P
Typ av nät	AC
Användnings kategori	Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2 AC-3 överensstämmer med IEC 60947-4-1 AC-3e överensstämmer med IEC 60947-4-1
Nätfrekvens	50/60 Hz överensstämmer med CSA 50/60 Hz överensstämmer med UL 50/60 Hz överensstämmer med CSA C22.2
Montering	Snäpp 35 mm symmetrisk DIN-skena: Skruvade panel: (med adapter platta)
Hjälpkontaktskomposition	1 Slutande + 1 Brytande främre
Motoreffekt kW	0,25 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 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 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 400/415 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 500 V AC 50/60 Hz 100 % överensstämmer med IEC 60947-2 vid 690 V AC 50/60 Hz
Manövertyp	Tryckknapp
[In] märkström	1 A
Termiskt överströmsrelä, inställningsområde	0,63...1 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
Magnetiskt trippström	13 A
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montage	1 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
Ue märkspänning	600 V AC 50/60 Hz överensstämmer med UL 508 690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz överensstämmer med CSA C22.2
[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
Känslighet fasfel	Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1 § 7-1-6
Effektförlust per pol	2,5 W
Mekanisk livslängd	100000 cycles

Elektrisk livslängd	100000 Cycles för AC-3 vid 415 v In 100000 cycles för AC-3e vid 415 v In
Listad plikt	Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1
Åtdragningsmoment	1,7 N.m - på skruvanslutning
Bredd	44,5 mm
Höjd	89 mm
Djup	78,2 mm
Produktens vikt	0,26 kg
Kvantitet per set	Sats om 20
Färg	Mörkgrå

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktcertifieringar	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
IK-skyddsgrad	IK04
IP-kapslingsklass	IP20 (okapslad) överensstämmer med IEC 60529
Klimattålighet	överensstämmer med IACS E10
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med IEC 60695-2-11
Omgivningstemperatur vid drift	-20...40 °C i kapsling -20...60 °C okapslad
Mekanisk tålighet	Dämpare: 30 Gn för 11 ms Vibrationer: 5 Gn, 5...150 Hz
Höjd över havet	2000 m

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	15 cm
Förpackning 1 bredd	30 cm
Förpackning 1 djup	40 cm
Förpackning 1 vikt	246 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	24
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	6,359 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

