



Produktdata

Produktfamilj	TeSys Deca
Produktnamn	TeSys GV2 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 IEC 60947-4-1
Montering	Snäpp 35 mm symmetrisk DIN-skena: Skruvade panel: (med adapter platta)
Motoreffekt kW	0,37 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW vid 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW vid 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW vid 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW vid 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW vid 690 V AC 50/60 Hz 1,1 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	1,6 A
Termiskt överströmsrelä, inställningsområde	1...1,6 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
Magnetiskt trippström	22,5 A
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	1,6 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
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
Känslighet fasfel	Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1 § 7-1-6
Effektförlost 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

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsapplikationer. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Listad plikt	Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1
Åtdragningsmoment	1,7 N.m - på skruvanslutning
Bredd	45 mm
Höjd	89 mm
Djup	78,5 mm
Produktens vikt	0,26 kg
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 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...60 °C
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	4,500 cm
Förpackning 1 bredd	8,500 cm
Förpackning 1 djup	9,000 cm
Förpackning 1 vikt	253,000 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	24
Förpackning 2 höjd	15,000 cm
Förpackning 2 bredd	30,000 cm
Förpackning 2 djup	40,000 cm
Förpackning 2 vikt	6,344 kg
Förpackningstyp 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Förpackning 3 höjd	75,000 cm
Förpackning 3 bredd	60,000 cm
Förpackning 3 djup	80,000 cm
Förpackning 3 vikt	110,504 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.

