

GV4P50N

Motorskydds brytare, TeSys GV4, vred,
Magnetiskt och termiskt skydd, 25A, 50kA,
EverLink anslutning



Produktdata

Produktområde	TeSys GV4
Produktfamilj	TeSys Deca TeSys Deca
Enhetens korta namn	GV4P
Produktnamn	TeSys GV4 TeSys Deca
Typ av produkt eller komponent	Motorbrytare
Enhetsapplikation	Motorskydd
Utlösarteknik	Elektronisk Termisk-magnetisk

Teknisk data

Antal poler	3P
Användnings kategori	Kategori A överensstämmer med IEC 60947-2 AC-3 överensstämmer med IEC 60947-4-1
Arbetsposition	Alla positioner
Motoreffekt kW	11 KW vid 400...415 V AC 50/60 Hz 15 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 18,5 KW vid 660...690 V AC 50/60 Hz 15 KW vid 400...415 V AC 50/60 Hz 18,5 KW vid 400...415 V AC 50/60 Hz 22 KW vid 400...415 V AC 50/60 Hz 18,5 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 22 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 30 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 22 KW vid 660...690 V AC 50/60 Hz 30 KW vid 660...690 V AC 50/60 Hz 37 KW vid 660...690 V AC 50/60 Hz 45 kW vid 660...690 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	100 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 15 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 65 KA överensstämmer med UL 60947 vid 208Y/120 V AC 50/60 Hz 65 KA överensstämmer med UL 60947 vid 240 V AC 50/60 Hz 35 KA överensstämmer med UL 60947 vid 480Y/277 V AC 50/60 Hz 8 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660...690 V AC 50/60 Hz 25 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 18 kA överensstämmer med UL 60947 vid 600Y/347 V AC 50/60 Hz
Manövertyp	Vridhandtag
[In] märkström	50 A
Magnetiskt trippström	850 A
Ue märkspänning	690 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ui] isolationsspänning	800 V AC 50/60 Hz överensstämmer med IEC 60947-2
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	115 A överensstämmer med IEC 60947-4-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV överensstämmer med IEC 60947-2
Effektförlust per pol	4,6 W
Mekanisk livslängd	40000 cycles
Elektrisk livslängd	20000 Cycles för AC-3 vid 440 V In/2 10000 cycles för AC-3 vid 440 V In
Maximal driftsfrekvens	25 cyc/h

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produktens 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
Anslutningar - plintar	EverLink BTR skruvanslutningar (topp) 1 kabel (kablar) 1,5...70 mm ² - fast EverLink BTR skruvanslutningar (topp) 1 kabel (kablar) 1,5...50 mm ² - flexibel EverLink BTR skruvanslutningar (botten) 1 kabel (kablar) 2,5...95 mm ² - fast EverLink BTR skruvanslutningar (botten) 1 kabel (kablar) 2,5...70 mm ² - flexibel
Åtdragningsmoment	9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ²
Mekanisk tålighet	Vibrationer: 2...13.2 Hz +/- 1 mm överensstämmer med IEC 60068-2-6 Vibrationer: 13.2...100 Hz 0.7 gn överensstämmer med IEC 60068-2-6 Dämpare: 11 ms 15 gn överensstämmer med IEC 60068-2-27
Känslighet fasfel	Ja överensstämmer med IEC 60947-4-1
Höjd	155 mm
Bredd	81 mm
Djup	165 mm
Produktens vikt	1,6 kg
Färg	Grå (RAL 7016)
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med IEC 60947-1

Miljö

Standarder	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Produktcertifieringar	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR
Klimattålighet	överensstämmer med IACS E10
IK-skyddsgrad	IK07 överensstämmer med IEC 62262
Föroreningsgrad	3
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med IEC 60529
Omgivande lufttemperatur för lagring	-50...85 °C
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med IEC 60695-2-11
Höjd över havet	5000 m
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	21,0 cm
Förpackning 1 bredd	10,5 cm
Förpackning 1 djup	22,0 cm
Förpackning 1 vikt	1,84 kg
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	3
Förpackning 2 höjd	30,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	6,0 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.
PVC-fri	Ja
Halogeninnehåll	Produkt med halogenfria plastdelar

Logistik information

Ursprungsland	PL
---------------	----

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------