

# GV4PE115B6

Motorskydds brytare, TeSys GV4, vippa,  
Magnetiskt och termiskt skydd, 115A, 25kA,  
Kabelsko anslutning



## Produktdata

Produktområde	TeSys GV4
Produktfamilj	TeSys Deca TeSys Deca
Enhetens korta namn	GV4PE
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	37 KW vid 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW vid 400...415 V AC 50/60 Hz 55 KW vid 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 55 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 75 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 75 KW vid 660...690 V AC 50/60 Hz 90 KW vid 660...690 V AC 50/60 Hz 110 kW vid 660...690 V AC 50/60 Hz
Brytförmåga	50 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220...240 V AC 50/60 Hz 25 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380...415 V AC 50/60 Hz 20 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 10 KA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 35 KA överensstämmer med UL 60947 vid 208Y/120 V AC 50/60 Hz 35 KA överensstämmer med UL 60947 vid 240 V AC 50/60 Hz 18 KA överensstämmer med UL 60947 vid 480Y/277 V AC 50/60 Hz 14 kA överensstämmer med UL 60947 vid 600Y/347 V AC 50/60 Hz
Manövertyp	Vippa
[In] märkström	115 A
Magnetiskt trippström	1955 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	10000 Cycles för AC-3 vid 440 V In/2 5000 cycles för AC-3 vid 440 V In
Maximal driftsfrekvens	25 cyc/h
Listad plikt	Kontinuerlig överensstämmer med IEC 60947-4-1
Anslutningsavstånd	27 Mm utan spridare 35 mm med spridare
Anslutningar - plintar	Ringkabelsko

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 användningsområden. 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.

Åtdragningsmoment	9 N.M 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m 1,5...10 mm <sup>2</sup>
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	116 mm
Produktens vikt	1,45 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	17 cm
Förpackning 1 bredd	11 cm
Förpackning 1 djup	22 cm
Förpackning 1 vikt	1,428 kg
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	5
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	9,5 kg
Förpackningstyp 3	PAL
Number of Units in Package 3	256
Förpackning 3 höjd	110 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 djup	120 cm
Förpackning 3 vikt	396 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Mercury free	Ja
RoHS-förordning Kina	 <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
RoHS exemption information	 Ja

Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
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	18 months
---------	-----------