



Motorskyddsbrytare, TeSys GV4, vippa, Magnetiskt och termiskt skydd, 115A, 50kA, EverLink anslutning

GV4PE115N

EAN-kod: 3606481310309

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	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	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 O kapslad Montering	115 A överensstämmer med IEC 60947-4-1

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

[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
Anslutningar - Plintar	EverLink BTR skruvanslutningar (topp) 1 kabel (kablar) 1,5...70 mm² - fast EverLink BTR skruvanslutningar (topp) 1 kabel (kablar) 1,5...50 mm² - flexibel EverLink BTR skruvanslutningar (botten) 1 kabel (kablar) 2,5...95 mm² - fast EverLink BTR skruvanslutningar (botten) 1 kabel (kablar) 2,5...70 mm² - flexibel
Åtdragningsmoment	9 N.m 16...95 mm² 5 N.m 1,5...10 mm²
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 UL CSA CCC EAC ATEX 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	16,8 cm

Förpackning 1 Bredd	11,0 cm
Förpackning 1 Djup	22,0 cm
Förpackning 1 Vikt	1,67 kg
Förpackningstyp 2	S03
Antal I Förpackning 2	5
Förpackning 2 Höjd	30,0 cm
Förpackning 2 Bredd	30,0 cm
Förpackning 2 Djup	40,0 cm
Förpackning 2 Vikt	9,0 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

✓	Kvicksilverfri	
✓	Rohs-Undantagsinformation	Ja
✓	Pvc-Fri	
✓	Produkt Med Halogenfria Plastdelar	

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Överensstämmer med undantag
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut