

Tekniset tiedot



Sähkönumero:

3781725

GV4PE25S

GTIN-koodi: 3606481310590

Tuoteryhmä	TeSys GV4
Alue	TeSys Deca TeSys Deca
Laitteen Lyhytnimi	GV4PE
Tuotenimi	TeSys GV4 TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Motor circuit breaker
Laitteen Sovellus	Motor protection
Suojausteknikka	Elektroninen Thermomagneettinen

Napojen Tyyppi	3P
Käyttökategoria	Kategoria A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1
Toiminta-Asento	Kaikki asennot
Moottorin Teho Kw	7,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW 500 V AC 50/60 Hz 9 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 11 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 9 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 11 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 9 kW 500 V AC 50/60 Hz 11 kW 500 V AC 50/60 Hz 15 kW 500 V AC 50/60 Hz 15 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 18,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz
Katkaisukyky	120 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 70 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 30 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 18 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA 208Y/120 V AC 50/60 Hz UL 60947 100 kA 240 V AC 50/60 Hz UL 60947 65 kA 480Y/277 V AC 50/60 Hz UL 60947 10 kA Icu 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA 600Y/347 V AC 50/60 Hz UL 60947
Ohjauksen Tyyppi	Vipu
[In] Nimellisvirta	25 A
Magneettinen Katkaisuvirta	425 A
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2

[Ui] Eristysjännite	800 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	115 A IEC 60947-4-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV IEC 60947-2
Tehohäviö Navoittain	4,6 W
Mekaaninen Kestävyys	40000 Sykiit
Sähköinen Kestävyys	40000 Sykiit AC-3 440 V In/2 20000 Syklit AC-3 440 V In
Maksimi Käyttöaste	25 sykli/h
Nimellinen Vastuu	Jatkuva IEC 60947-4-1
Kyt Kentä - Liittimet	EverLink BTR ruuviliitokset (Päällinen) 1 kaapeli(t) 1,5...70 mm² - Kiinteä EverLink BTR ruuviliitokset (Päällinen) 1 kaapeli(t) 1,5...50 mm² - Taipuisa EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...95 mm² - Kiinteä EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...70 mm² - Taipuisa
Kiristysmomentti	9 N.m kaapelille 16...95 mm² 5 N.m kaapelille 1,5...10 mm²
Mekaaninen Kestävyys	Värähtelyt: +/- 1 mm 2...13,2 Hz IEC 60068-2-6 Värähtelyt: 0,7 gn 13,2...100 Hz IEC 60068-2-6 Iskuja: 15 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Vaihevikaherkkyys	Kyllä IEC 60947-4-1
Korkeus	155 mm
Leveys	81 mm
Syvyys	116 mm
Tuotteen Paino	1,45 kg
Väri	Harmaa (RAL 7016)
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-1

Ympäristötiedot

Standardit	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Tuote Sertifiointi	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
Ympäristön Kesto	IACS E10
Ik Suojausluokka	IK07 IEC 62262
Epäpuhtausaste	3
Ip Suojausluokka	IP40 IEC 60529
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-50...85 °C
Palonkestävyys	960 °C IEC 60695-2-11
Operointikorkeus	5000 m
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	12,5 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	1,45 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	9
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	14,0 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

☒ Ei Pvc-Muovia

☒ Halogeenittomista Muoviosista
Koostuva Tuote

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Poikkeusten mukainen
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot