

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys GV4 moott.suojak. 5-12,5A, 3-5,5kW, laaja suoja, 100kA, vipu EverLink

Sähkönumero:

3781741

GV4PEM12S

! Keskeytetty: 14.5.2024

! Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3606481310989

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	TeSys GV4
Alue	TeSys Deca TeSys Deca
Laitteen Lyhytnimi	GV4PEM
Tuotenimi	TeSys GV4 TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Motor circuit breaker
Laitteen Sovellus	Motor protection
Suojausteknikka	Elektroninen Thermomagneettinen

Täydentävät tiedot

Napojen Tyyppi	3P
Käyttökategoria	Kategoria A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1
Toiminta-Asento	Kaikki asennot
Moottorin Teho Kw	3 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 3 kW 500 V AC 50/60 Hz 4 kW 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 4 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW 500 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
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	12,5 A
Magneettinen Katkaisuvirta	212 A
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

[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 40000 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	16,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	1,656 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