

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## TeSys GV4 moottorinsuojakatkaisija 20-50A, 11-22kW, 50kA, väännin EverLink

Sähkönumero:  
3781708

GV4P50N

GTIN-koodi: 3606481310361

## Tuotetiedot

Tuoteryhmä	TeSys GV4
Alue	TeSys Deca TeSys Deca
Laitteen Lyhytnimi	GV4P
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	11 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 15 kW 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 15 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 22 kW 400...415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW 500 V AC 50/60 Hz 22 kW 500 V AC 50/60 Hz 30 kW 500 V AC 50/60 Hz 22 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 30 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 37 kW 660...690 V AC 50/60 Hz 45 kW 660...690 V AC 50/60 Hz
Katkaisukyky	100 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 15 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 kA 208Y/120 V AC 50/60 Hz UL 60947 65 kA 240 V AC 50/60 Hz UL 60947 35 kA 480Y/277 V AC 50/60 Hz UL 60947 8 kA Icu 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 18 kA 600Y/347 V AC 50/60 Hz UL 60947
Ohjauksen Tyyppi	Kääntökahva
[In] Nimellisvirta	50 A
Magneettinen Katkaisuvirta	850 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	20000 Sykiit AC-3 440 V In/2 10000 Sykiit AC-3 440 V In
Maksimi Käyttöaste	25 sykli/h
Nimellinen Vastuu	Jatkuva IEC 60947-4-1
Kytkenä - Liittimet	EverLink BTR ruuviliitokset (Päällinen) 1 kaapeli(t) 1,5...70 mm <sup>2</sup> - Kiinteä EverLink BTR ruuviliitokset (Päällinen) 1 kaapeli(t) 1,5...50 mm <sup>2</sup> - Taipuisa EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...95 mm <sup>2</sup> - Kiinteä EverLink BTR ruuviliitokset (Pohja) 1 kaapeli(t) 2,5...70 mm <sup>2</sup> - Taipuisa
Kiristysmomentti	9 N.m kaapelille 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m kaapelille 1,5...10 mm <sup>2</sup>
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
Syvyyys	165 mm
Tuotteen Paino	1,6 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	21,0 cm
Package 1 Width	10,5 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	1,84 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,0 kg

## Takuu

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

## Kestävä kehitys

**Green Premium™ -merkki** osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säästöjen 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

## Sertifiointit 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](#)