

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys GV5 moottorinsuojakatkaisija 110-220A, 90-110kW, 36kA, väänninohjaus, kaapelikenkä-/ kiskoliitانت

Sähkönumero:
3781750

GV5P220F

GTIN-koodi: 3606489915421

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	TeSys GV5
Alue	TeSys
Laitteen Lyhytnimi	GV5P
Tuotenimi	TeSys GV5 TeSys Giga
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Motor circuit breaker
Laitteen Sovellus	Motor protection
Suojausteknikka	Elektroninen

Täydentävät tiedot

Napojen Tyyppi	3P
Käyttökategoria	Kategoria A IEC 60947-2
Moottorin Teho Kw	90...110 kW 400/415 V AC 50/60 Hz 110 kW 500 V AC 50/60 Hz 110...132 kW 660/690 V AC 50/60 Hz
Katkaisukyky	36 kA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 30 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 8 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] Oikosulkukatkaisuvirta, Jonka Jälkeen Vielä Huolettavissa	100 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Ohjauksen Tyyppi	Direct rotary handle
[In] Nimellisvirta	220 A 65 °C
Magneettinen Katkaisuvirta	3300 A
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] Eristysjännite	800 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	220 A IEC 60947-4-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV
Tehohäviö Navoittain	17,6 W
Mekaaninen Kestävyys	20000 Sykiit
Sähköinen Kestävyys	10000 Sykiit AC-3 400/415 V In
Maksimi Käyttöaste	25 sykli/h
Nimellinen Vastuu	Jatkuva

Liitinten Jako	35 mm Ilman levittäjiä
Kytkenä - Liittimet	Tangot Lugs
Kiristysmomentti	15 N.m M8 ruuvityyppi
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
Vaihevikaherkkyys	Kyllä IEC 60947-4-1
Korkeus	161 mm
Leveys	105 mm
Syvyyys	155 mm
Tuotteen Paino	2,6 kg
Väri	Antrasiitti (RAL 7016)
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä EN/IEC 60947-2

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Tuote Sertifiointi	IECEE CB -järjestelmä EAC (vireillä)
Ympäristön Kesto	IACS E10
Ik Suojausluokka	IK07 IEC 62262
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	18,2 cm
Package 1 Width	11,1 cm
Package 1 Length	17,8 cm
Package 1 Weight	2,194 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	14,03 kg

Takuu

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](#)

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](#)