

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



TeSys GV2 Moottorinsuojakatkaisija 2,5-4 A

Sähkönumero:

3760104

GV2RT08

GTIN-koodi: 3389110520644

Tuotetiedot

Alue	TeSys Deca
Tuotenimi	TeSys GV2 TeSys Deca
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Motor circuit breaker
Laitteen Lyhytnimi	GV2RT
Laitteen Sovellus	Motor protection Moottori
Suojausteknikka	Thermomagneettinen

Täydentävät tiedot

Napojen Tyyppi	3P
Verkon Tyyppi	AC
Käyttökategoria	Kategoria A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1 AC-3e IEC 60947-4-1
Verkon Taajuus	50/60 Hz IEC 60947-4-1
Kiinnitystapa	35 mm symmetrinen DIN-kisko: Kiinnitetty Paneeli: Ruuvattu (Sovitinlevyllä)
Moottorin Teho Kw	0,55 kW 220/230 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 0,75 kW 220/230 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 1,1 kW 400/415 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 1,5 kW 400/415 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 1,5 kW 440 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 1,5 kW 500 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 2,2 kW 500 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 2,2 kW 690 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 3 kW 690 V AC 50/60 Hz moottorinsuojaus piikkivirroilta 1 kW 230/240 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus 1,6 kW 400/415 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus 2 kW 400/415 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus 1,6 kW 440 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus 2 kW 440 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus 2 kW 500 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus 2,5 kW 500 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus 2,5 kW 690 V AC 50/60 Hz Muuntajan suojaus
Katkaisukyky	100 kA Icu 220/230 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 3 kA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Ohjauksen Tyyppi	Vipu
[In] Nimellisvirta	4 A
Termisen Suojauksen Asettelualue	2,5...4 A IEC 60947-4-1

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

Magneettinen Katkaisuvirta	78 A
[Ith] Vapaan Jäähdytyksen Terminen Virta	4 A IEC 60947-4-1
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] Eristysjännite	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC 60947-2
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-1 § 7-1-6
Tehohäviö Navoittain	2,5 W
Mekaaninen Kestävyys	100000 Syklit
Sähköinen Kestävyys	100000 Syklit AC-3 415 v In 100000 Syklit AC-3e 415 v In
Nimellinen Vastuu	Jatkuva IEC 60947-4-1
Kiristysmomentti	1,7 N.m - päällä Ruuvipuristusliitos
Leveys	45 mm
Korkeus	89 mm
Syvyys	78,5 mm

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Tuote Sertifiointi	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
Ik Suojausluokka	IK04
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529
Ympäristön Kesto	IACS E10
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...80 °C
Palonkestävyys	960 °C IEC 60695-2-11
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...60 °C
Mekaaninen Kestävyys	Iskuja: 30 Gn 11 ms ajan Värähtelyt: 5 Gn, 5...150 Hz
Operointikorkeus	2000 m

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	9,400 cm
Package 1 Length	4,800 cm
Package 1 Weight	250,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	24

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,330 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	111,780 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 ympäristömerkintästandardeja 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