

# Product data sheet

## Characteristics

# VCF4

TeSys Vario - ločilno stikalo za izklop v sili - 80 A - na vratih



### Glavno

Ponudba	TeSys
Ime izdelka	TeSys VARIO
Kratko ime naprave	VCF
Tip izdelka	Ločilno stikalo za zaustavitev v sili

### Komplementarno

Sestava naprave	Stikalo Ročica
Mounting Support	Ročica Vrata Stikalo Vrata
Mounting Method	Z 4 vijaki Ročica
Performance Level	Visoka zmogljivost
Opis polov	3P
Tip in sestava kontaktov	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	18,5 KW 690 V AC-3) 15 KW 230 do 240 V AC-3) 22 KW 400 do 415 V AC-3) 30 KW 500 V AC-3) 30 KW 690 V AC-23A) 37 KW 500 V AC-23A) 18,5 KW 230 do 240 V AC-23A) 30 KW 400 do 415 V AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making Capacity ( I Rms)	800 A 400 V AC-21A 800 A 400 V AC-22A 800 A 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A 400 V AC-21A) 640 A 400 V AC-22A) 640 A 400 V AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA 400 V 80 A aM 10 KA 400 V 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 KA 400 V Pri Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 KV
Suitability for Isolation	Da
Tip omrežja	DC AC
Prekinitveni razred obratovanja	30
Tip nadzora	Vrtljivia ročica

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Rotary Handle Mounting Style	Neposredna
Handle Color	Rdeča
Handle Front Plate Color	Rumena
Rotary Handle Padlocking	1 do 3 ključavnice 4...8 mm
Označevanje	0 - 1
Mehanska vzdržljivost	30000 Ciklov
Electrical Durability	30000 Ciklov AC-21 30000 Ciklov DC-1 do 5
IEC Terminal Connection	Močnostni tokokrog Vijačni priključki 25 mm <sup>2</sup> Trden Močnostni tokokrog Vijačni priključki 16 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv - S kabelskim koncem
Tightening Torque	Močnostni tokokrog 4 N.m Vijačni priključki
Base Dimension	60 x 60 mm
Višina	83 Mm
Širina	60 Mm
Teža izdelka	0,56 Kg


## Okolje

Standardi	IEC 60947-3
Certifikati izdelka	CCC GL UL CSA UKCA
Stopnja zaščite	IP20v skladu z IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibracije 10 do 150 Hz 1 gn) IEC 60068-2-6 Šoki 11 ms 30 Gn) IEC 60068-2-27
Temperatura zraka v okolici za delovanje	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C IEC 60695-2-1
Kompatibilnostna koda	Glavno ločilno stikalo

## Emblažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	346 G
Višina embalaže 1	8 Cm
Širina embalaže 1	8,5 Cm
Dolžina embalaže 1	12 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	12
Teža embalaže 2	4,414 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>

OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

### Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------