

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## VVD4 TeSys Vario - rastavljač - 80 A - montaža na mont. ploču ili šinu



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys VARIO
Kratko ime uređaja	VVD
Primena uređaja	Preventivno održavanje
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Nivo performansi	Visoke performanse
Broj polova	3P
Tip kontakata i sastav	3 NO
Tip mreže	AC DC
Tip upravljanja	Zakretna ručica
Način montaže zakretne ručice	Direktna
Boja drške	Crna
Boja prednje pločice sa ručicom	Crna
Pogodno za izolaciju	Da

### Dopunske informacije

Zaključavanje zakretne ručice	Bez
Označavanje	0 - 1
Držač za montažu	Switch: symmetrical rail Switch: plate
Način fiksiranja	By clips for switch By screws for switch
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	80 A
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	63 A
[ie] nazivna radna struja	57 A AC-23 Ue: 400 V
Nazivna snaga u w	18,5 KW pri 690 V (AC-3) 15 KW pri 230...240 V (AC-3) 22 KW pri 400...415 V (AC-3) 30 KW pri 500 V (AC-3) 30 KW pri 690 V (AC-23A) 37 KW pri 500 V (AC-23A) 18,5 KW pri 230...240 V (AC-23A) 30 kW pri 400...415 V (AC-23A)
Klasa rada sa prekidima	30
Making capacity ( I Rms)	800 A pri 400 V AC-21A 800 A pri 400 V AC-22A 800 A pri 400 V AC-23A
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	2,1 kA pri 400 V na Ipeak
[lcw] rated short-time withstand Rms current	960 A pri 400 V 1 s
Nazivna uslovna struja kratkog spoja	10 KA pri 400 V - odgovarajući osigurač 80 A aM 10 KA pri 400 V - odgovarajući osigurač 80 A gG

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdeneđenih informacija.

Prekidna moć	640 A pri 400 V (AC-21A) 640 A pri 400 V (AC-22A) 640 A pri 400 V (AC-23A)
Sastav uređaja	Ručica Prekidač
Mehanička trajnost	30000 ciklusa
Električna trajnost	30000 Ciklusa AC-21 30000 ciklusa DC-1...5
Povezivanje - priključci	Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi kabl 25 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: jednožični Kolo napajanja: vijčani priključni blokovi kabl 16 mm <sup>2</sup> - krutost kabla: fleksibilni - sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 4 N.m - na vijčani priključni blokovi
Handle front plate dimension	45 x 45 mm
Visina	83 mm
Širina	60 mm
Dubina	110 mm
Masa proizvoda	0,56 kg

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	UL GL CSA
Zaštitni tretman	TC
Ip stepen zaštite	IP65 IP65 u skladu sa IEC 60529
Mehanička robusnost	Vibracije 10...150 Hz (1 gn) u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara 11 milisekundi (30 Gn) u skladu sa IEC 60068-2-27
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...50 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-1

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,405 kg
--------------------	----------

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------