

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik główny bezpieczeństwa na płytę TeSys VARIO 12A

VCCD02

### Parametry podstawowe

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCCD
Product Type	Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania

### Parametry uzupełniające

Device Composition	Łącznik Uchwyt Przedłużenie wałka
Mounting Support	Uchwyt: drzwi Łącznik: szyna symetryczna Łącznik: płyta
Mounting Method	Otwór z 22,5 mm dla uchwyt Przez zapinki dla łącznik Wkrętami dla łącznik
Performance Level	Wysoka wydajność
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	3 kW w 400...415 V (AC-3) 4 kW w 500 V (AC-3) 1,5 kW w 230...240 V (AC-3) 5,5 kW w 500 V (AC-23A) 5,5 kW w 690 V (AC-3) 7,5 kW w 690 V (AC-23A) 3 kW w 230...240 V (AC-23A) 4 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Making Capacity ( I Rms)	120 A w 400 V AC-21A 120 A w 400 V AC-22A 120 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A w 400 V (AC-21A) 120 A w 400 V (AC-22A) 120 A w 400 V (AC-23A)

<b>Rated Conditional Short Circuit Current</b>	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG
<b>[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity</b>	1 kA w 400 V przy Iszczyt
<b>[Icw] Rated Short Time Withstand Current</b>	300 A w 400 V 1 s
<b>[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage</b>	8 kV
<b>Suitability for Isolation</b>	Tak
<b>Network Type</b>	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
<b>Intermittent Duty Class</b>	30
<b>Control Type</b>	Pokrętko
<b>Rotary Handle Mounting Style</b>	Rozbudowany
<b>Handle Color</b>	Czerwony
<b>Handle Front Plate Color</b>	Żółty
<b>Rotary Handle Padlocking</b>	1 do 3 klódek 4...8 mm
<b>Marking</b>	0 - 1
<b>Mechanical Durability</b>	100000 cykl
<b>Electrical Durability</b>	100000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1 30000 cykl DC-2 30000 cykl DC-3 30000 cykl DC-4 30000 cykl DC-5
<b>IEC Terminal Connection</b>	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
<b>Tightening Torque</b>	Obwód zasilający: 2,1 N.m - w zaciski śrubowe
<b>Base Dimension</b>	60 x 60 mm
<b>Height</b>	74 mm
<b>Width</b>	60 mm
<b>Product Weight</b>	0,392 kg

## Środowisko pracy

<b>Standards</b>	IEC 60947-3
<b>Product Certifications</b>	GL UL CSA CCC UKCA
<b>Degree of Protection</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP65
<b>Protective Treatment</b>	TC
<b>Mechanical Robustness</b>	Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Ambient Air Temperature for Operation</b>	-20...50 °C
<b>Fire Resistance</b>	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
<b>Compatibility Code</b>	Rozłącznik główny

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
-----------------------------------	-----

Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	347,9 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,7 cm
Długość dla opakowania 1	25,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,704 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------