

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik główny bezpieczeństwa na drzwi TeSys VARIO 80A

VCF4

### Parametry podstawowe

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

### Parametry uzupełniające

Device Composition	Łącznik Uchwyt
Mounting Support	Uchwyt: drzwi Łącznik: drzwi
Mounting Method	Na 4 wkręty dla uchwyt
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	18,5 kW w 690 V (AC-3) 15 kW w 230...240 V (AC-3) 22 kW w 400...415 V (AC-3) 30 kW w 500 V (AC-3) 30 kW w 690 V (AC-23A) 37 kW w 500 V (AC-23A) 18,5 kW w 230...240 V (AC-23A) 30 kW w 400...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 w 400 V AC-21A 800 A w 400 V AC-22A 800 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A w 400 V (AC-21A) 640 A w 400 V (AC-22A) 640 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA w 400 V przy Iszczyt

<b>[Icw] Rated Short Time Withstand Current</b>	960 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 stały (DC) Prąd przemienny (AC)
<b>Intermittent Duty Class</b>	30
<b>Control Type</b>	Pokrętło
<b>Rotary Handle Mounting Style</b>	Bezpośredni
<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>	30000 cykl
<b>Electrical Durability</b>	30000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
<b>IEC Terminal Connection</b>	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 25 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 16 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
<b>Tightening Torque</b>	Obwód zasilający: 4 N.m - w zaciski śrubowe
<b>Base Dimension</b>	60 x 60 mm
<b>Height</b>	83 mm
<b>Width</b>	60 mm
<b>Product Weight</b>	0,56 kg

## Środowisko pracy

<b>Standards</b>	IEC 60947-3
<b>Product Certifications</b>	CCC GL UL CSA 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
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	346 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	8 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	8,5 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	12 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,414 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 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

## Warunki gwarancji

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