

# Produktdatablad

Specifikationer



## Hovedafbr. sort 80A 3P 4-hul

El-nr.:

7519400165

VBF4

EAN-nr: 3389110165982

## Egenskaber

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Prhændelsive vedligeholdelse
Product Type	Afbryder

## Produktinformationer

Device Composition	Kontakt Handle
Mounting Support	Håndtag: Dør Kontakt: Dør
Mounting Method	Ved 4 skruer til håndtag
Performance Level	Høj performance
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	18,5 kW ved 690 V (AC-3) 15 kW ved 230...240 V (AC-3) 22 kW ved "400...415 V" (AC-3) 30 kW ved 500 V (AC-3) 30 kW ved 690 V (AC-23A) 37 kW ved 500 V (AC-23A) 18,5 kW ved 230...240 V (AC-23A) 30 kW ved "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 ved 400 V "AC-21A" 800 A ved 400 V AC-22A 800 A ved 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A ved 400 V ("AC-21A") 640 A ved 400 V (AC-22A) 640 A ved 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA ved 400 V - tilhørende sikring 80 A aM 10 kA ved 400 V - tilhørende sikring 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA ved 400 V ved Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A ved 400 V 1 s

<b>[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage</b>	8 kV
<b>Suitability for Isolation</b>	Ja
<b>Network Type</b>	AC DC
<b>Intermittent Duty Class</b>	30
<b>Control Type</b>	Drejehåndtag
<b>Rotary Handle Mounting Style</b>	Direkte
<b>Handle Color</b>	Sort
<b>Handle Front Plate Color</b>	Sort
<b>Rotary Handle Padlocking</b>	1 til 3 padlås 4...8 mm
<b>Marking</b>	0 - 1
<b>Mechanical Durability</b>	30000 kredsløb
<b>Electrical Durability</b>	30000 kredsløb "AC-21" 30000 kredsløb DC-1...5
<b>IEC Terminal Connection</b>	Effekt kredsløb: skrueklemmer kabel 25 mm <sup>2</sup> - kabel stivhed: stiv Effekt kredsløb: skrueklemmer kabel 16 mm <sup>2</sup> - kabel stivhed: Fleksibel - Med kabeltylle
<b>Tightening Torque</b>	Effekt kredsløb: 4 N.m - på skrueklemmer
<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

## Miljø

<b>Standards</b>	IEC 60947-3
<b>Product Certifications</b>	CSA GL UL CCC "UKCA"
<b>Degree of Protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
<b>Protective Treatment</b>	TC
<b>Mechanical Robustness</b>	Vibrationer 10...150 Hz (1 gn) i henhold til IEC 60068-2-6 Sjok 11 milisekund (30 Gn) i henhold til IEC 60068-2-27
<b>Ambient Air Temperature for Operation</b>	-20...50 °C
<b>Fire Resistance</b>	960 °C i henhold til IEC 60695-2-1
<b>Compatibility Code</b>	Hoved switch diskonnektor

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	7,800 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	8,200 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,700 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	351,000 g

Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	4,509 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	CZ
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

166

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

No

[EU RoHS-direktivet](#)

I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer

8aa6a341-aafe-4cff-88b2-95b2cb92b891

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

PVC fri

Ja

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering

No

WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande