

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



Fra 12 til 175A. Både til bunn- og frontmontasje. Standard 3-polet, men kompletteres lett med ekstra hovedpol, hjelpekont., nulleleder- eller jordklemmer

El-nummer:  
1475813

VBD1

EAN: 3389110724936

## Produktdata

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBD
Device Application	Forebyggende vedlikehold
Product Type	Lastbryter

## Teknisk data

Device Composition	Bryter Grep
Mounting Support	Håndtak: dør Bytte om: dør
Mounting Method	Hull med 22,5 mm for håndtak
Performance Level	Høy ytelse
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	11 kW på 500 V ( AC-23A) 15 kW på 690 V ( AC-23A) 7,5 kW på 500 V ( AC-3) 7,5 kW på 690 V ( AC-3) 1,5 kW på 230 - 240 V ( AC-3) 5,5 kW på 230 - 240 V ( AC-23A) 11 kW på 400...415 V ( AC-23A) 7,5 kW på 400...415 V ( AC-3)
[Ie] Rated Operational Current	21,8 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	32 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	25 A
Making Capacity ( I Rms)	320 A på 400V AC-21A 320 A på 400V AC-22A 320 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	250 A på 400V ( AC-21A) 250 A på 400V ( AC-22A) 250 A på 400V ( AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA på 400V - tilhørende sikring 35 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA på 400V på Ipeak

<b>[Icw] Rated Short Time Withstand Current</b>	384 A på 400V 1 s
<b>[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage</b>	8 kV
<b>Suitability for Isolation</b>	Ja
<b>Network Type</b>	DC AC
<b>Intermittent Duty Class</b>	30
<b>Control Type</b>	Dreihåndtak
<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 hengelåser 4...8 mm
<b>Marking</b>	0 - 1
<b>Mechanical Durability</b>	100000 sykluser
<b>Electrical Durability</b>	100000 sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1...5
<b>IEC Terminal Connection</b>	Hovedstrøm: skrultilkobling kabel 10 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: skrultilkobling kabel 6 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
<b>Tightening Torque</b>	Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrultilkobling
<b>Base Dimension</b>	60 x 60 mm
<b>Height</b>	74 mm
<b>Width</b>	60 mm
<b>Product Weight</b>	0,215 kg

## Miljø

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

## Forpakkingsinformasjon

<b>Enhetsstype pakke 1</b>	PCE
<b>Antall enheter i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Høyde</b>	8,000 cm
<b>Pakke 1 Bredde</b>	8,500 cm
<b>Pakke 1 Lengde</b>	12,000 cm

Pakke 1 Vekt	225,900 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	5,841 kg

## Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

## Garantiperiode

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

## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 31

Miljøinformasjon [Produktmiljøprofil](#)

### Use Better

#### Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Ja

[EU RoHS-direktiv](#) Samsvar med unntak

SCIP-nummer 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9

REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

Halogenfri status Halogenfritt produkt

PVC-fri Ja

### Use Again

#### Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i % 57

Produktets livssyklus Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.