

Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

EI-nummer:
1475812

VBD02

EAN: 3389110724905

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Kortnavn på utstyr	VBD
Enhetsapplikasjon	Forebyggende vedlikehold
Produkttype	Lastbryter

Komplementær

Sammensetning av enhet	Grep Bryter
Monteringsupport	Håndtak: dør Bytte om: dør
monteringsmetode	Hull med 22,5 mm for håndtak
Prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontakttype og materialvalg	3 NO
[Ue] Merket driftsspennning (IEC)	690 V AC 50_60_HZ
IEC-klassifisert driftsyttelse i W	3 kW på 400...415 V (AC-3) 4 kW på 500 V (AC-3) 1,5 kW på 230 - 240 V (AC-3) 5,5 kW på 500 V (AC-23A) 5,5 kW på 690 V (AC-3) 7,5 kW på 690 V (AC-23A) 3 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 4 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Nominell driftsstrøm	8,1 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Konvensjonell termisk strøm	12 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
Innkoplingskapasitet (I rms)	120 A ved 400V AC-21A 120 A ved 400V AC-22A 120 A ved 400V AC-23A
Bryteevne	120 A ved 400V (AC-21A) 120 A ved 400V (AC-22A) 120 A ved 400V (AC-23A)
Nominell betinget kortslutningsstrøm	10 kA ved 400V - tilhørende sikring 12 A aM 10 kA ved 400V - tilhørende sikring 12 A gG
[Icm] Merket kortslutningsinnkoblingsevne	1 kA ved 400V på Ipeak
[Icw] Merket korttids tålestrøm	300 A ved 400V varighet:1 s

[Uimp] nominell impuls spenning	8 kV
Egnet for isolasjon	Ja
Type nettverk	AC DC
Intermitterende driftsklasse	30
Kontrolltype	Dreiehåndtak
Type montering av dreiehåndtak	Direkte
håndtakets farge	Sort
farge på håndtakets frontplate	Sort
Dreiehåndtak hengelås	1 til 3 hengelåser 4...8 mm
Merking	0 - 1
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1 30000 sykluser DC-2 30000 sykluser DC-3 30000 sykluser DC-4 30000 sykluser DC-5
IEC-terminaltilkobling	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm ² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrutilkobling
Basisdimensjon	60 x 60 mm
Høyde	74 mm
Bredde	60 mm
Produktvekt	0,215 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	UL CCC GL CSA UKCA
beskyttelsesgrad	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
Overflatebeskyttelse	TC
Mekanisk robusthet	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
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Kompatibilitetskode	Hovedskillebryter

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Lengde	12,000 cm

Pakke 1 Vekt	226,000 g
Enhetstype 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	5,750 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
----------------------------	----

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 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	29 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
Halogenfri status	Halogenfritt produkt
PVC-fri	Ja

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	57
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.