Product data sheet
Characteristics

VBD1
Fra 12 til 175A. Både til bunn- og frontmontasje. Standard 3-polet, men kompletteres lett med ekstra hovedpol, hjelpekont.,nulleder- eller jordklemmer

El-nummer: 1475813
EAN: 3389110724936



Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Kortnavn utstyr	VBD
Applikasjon	Forebyggende vedlikehold
Produkt eller type komponent	Lastbryter

Teknisk data

Sammensetning av enhet	Bryter Grep
Monteringssupport	Håndtak: dør Bytte om: dør
Festemetode	Hull med 22,5 mm for håndtak
Prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontakttype og sammensetning	3 NO
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Nominell forbrukt effekt drift 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] nominell driftsstrøm	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] konvensjonell termisk strøm	32 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	25 A
Making kapasitet	320 A ved 400 V AC-21A 320 A ved 400 V AC-22A 320 A ved 400 V AC-23A
Bryteevne	250 A ved 400 V (AC-21A) 250 A ved 400 V (AC-22A) 250 A ved 400 V (AC-23A)
Betinget merkekortslutningsstrøm	10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 35 A aM 10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 35 A gG
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	1 KA ved 400 V på Ipeak

[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	384 A ved 400 V varighet:1 s
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 KV
Egnet for skille	Ja
Type nettverk	DC AC
Intermiterende driftsklasse	30
Kontrolltype	Dreiehåndtak
Type montering av dreiehåndtak	Direkte
Farge på grep	Svart
Farge på frontplate til grep	Svart
Dreiehåndtaket låste	1 til 3 hengelåser 4…8 mm
Merking	0 - 1
Mekanisk levetid	100000 Sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm² - kabel stivhet: massiv Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tiltrekkningsmoment	Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrutilkobling
Base-dimensjon	60 x 60 mm
Høyde	74 Mm
Bredde	60 Mm
Vekt	0,215 Kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
IP-grad	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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype 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	225,900 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	5,841 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	57
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.3581194397235652
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0418963550610933
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.01885065599961971

Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	28.971796700100345
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	29 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.5701465250839837
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Halogenfri status	Halogenfritt produkt
PVC-fri	Ja
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 kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised