



### Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Kortnavn utstyr	VBF
Applikasjon	Forebyggende vedlikehold
Produkt eller type komponent	Enclosed switch-disconnector
Prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontrolltype	Dreiehåndtak
Type arm/stempel	Langt grep
Farge på grep	Svart
Farge på frontplate til grep	Svart
Dreiehåndtaket låste	1 til 3 hengelåser 4...8 mm

### Teknisk data

Merking	0 - 1
[Ue] merkespenning	690 V AC
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 KV
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	140 A
[Ie] nominell driftsstrøm	83 A ( AC-23A) ved 400 V
Nominell forbrukt effekt drift W	45 KW på 400 V ( AC-23) 37 KW på 400 V ( AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	1750 A ved 400 V AC-21A 1750 A ved 400 V AC-22A 1750 A ved 400 V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2,8 KA ved 400 V på Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	2100 A ved 400 V varighet: 1 s
Betinget merke kortslutningsstrøm	10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 200 A aM 10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 200 A gG
Bryteevne	1400 A ved 400 V ( AC-21A) 1400 A ved 400 V ( AC-22A) 1400 A ved 400 V ( AC-23A)
Mekanisk levetid	30000 Sykluser
Elektrisk levetid	30000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5
Miljøegenskaper	Standardmiljø
Egnet for skille	Ja

Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling kabel 70 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Skrutilkobling kabel 95 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: massiv
Tiltrekningsmoment	22,6 N.M - på skrutilkobling
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
Base-dimensjon	90 x 90 mm
Høyde	291 Mm
Bredde	241 Mm
Dybde	191 Mm
Vekt	2,19 Kg

## Miljø

Standarder	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529
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

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	21,100 Cm
Pakke 1 Bredde	25,500 Cm
Pakke 1 Lengde	29,900 Cm
Pakke 1 Vekt	2,898 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	20
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	36 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	15.242806322271585
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.5647238928699925
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.4582756306541722
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.5 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	13.432378470046519
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	6.341001388311517
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	36
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene <a href="#">🔗</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">🔗</a>
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes

### Logistikkinformasjon

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

### Garantiperiode

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

Product Life Status :	Commercialised
-----------------------	----------------