



### 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 impuls <span>spenning</span>	8 KV
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	100 A
[Ie] nominell drifts <span>strøm</span>	68,5 A ( AC-23A) ved 400 V
Nominell forbrukt effekt drift W	37 KW på 400 V ( AC-23) 30 KW på 400 V ( AC-3)
Intermitterende drifts <span>klasse</span>	30
Making kapasitet	1250 A ved 400 V AC-21A 1250 A ved 400 V AC-22A 1250 A ved 400 V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2,8 KA ved 400 V på Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merke <span>strøm</span>	1500 A ved 400 V varighet: 1 s
Betinget merke <span>kortslutningsstrøm</span>	10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 125 A aM 10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 125 A gG
Bryteevne	1000 A ved 400 V ( AC-21A) 1000 A ved 400 V ( AC-22A) 1000 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	280 Mm
Bredde	220 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	20,500 Cm
Pakke 1 Bredde	24,700 Cm
Pakke 1 Lengde	30,000 Cm
Pakke 1 Vekt	2,880 Kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	2
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	40,000 Cm
Pakke 2 Lengde	60,000 Cm
Pakke 2 Vekt	6,500 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	20
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	11.518890906064449
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	12 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.42675822131997365
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.3463159527717865
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.3 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	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	4.791854051208497
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	5 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31
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 
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**