



Teknisk informasjon

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	Sort
Farge på frontplate til grep	Sort
Dreiehåndtaket låste	1 til 3 hengelåser 4...8 mm

Komplementær

Merking	0 - 1
[Ue] merkespenning	690 V AC
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 KV
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	100 A
[Ie] nominell driftsstrøm	68,5 A (AC-23A) ved 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	37 KW på 400V (AC-23) 30 KW på 400V (AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	1250 A ved 400V AC-21A 1250 A ved 400V AC-22A 1250 A ved 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2,8 KA ved 400V på Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	1500 A ved 400V varighet:1 s
Betinget merke kortslutningsstrøm	10 KA ved 400V - tilhørende sikring 125 A aM 10 KA ved 400V - tilhørende sikring 125 A gG
Bryteevne	1000 A ved 400V (AC-21A) 1000 A ved 400V (AC-22A) 1000 A ved 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	30000 Sykluser
Elektrisk levetid	30000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5
Miljøegenskaper	Standardmiljø
Egnet for isolasjon	Ja

Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling kabel 70 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Skrutilkobling kabel 95 mm ² - kabel stivhet: Solid
Tiltrekningsmoment	22,6 N.M - på skrutilkobling
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
Basisdimensjon	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	Produktmiljøprofil
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 ☑

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**