



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
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 impulsspenning	8 KV
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ie] nominell driftsstrøm	8,1 A (AC-23A) ved 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	4 KW på 400V (AC-23) 3 KW på 400V (AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	120 A ved 400V AC-21A 120 A ved 400V AC-22A 120 A ved 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	1 KA ved 400V på Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	300 A ved 400V varighet:1 s
Betinget merke kortslutningsstrøm	10 KA ved 400V - tilhørende sikring 12 A aM 10 KA ved 400V - tilhørende sikring 12 A gG
Bryteevne	120 A ved 400V (AC-21A) 120 A ved 400V (AC-22A) 120 A ved 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	100000 Sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5
Miljøegenskaper	Standardmiljø
Egnet for isolasjon	Ja
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling kabel 10 mm ² - kabel stivhet: Solid Skrutilkobling kabel 6 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse

Tiltrekningsmoment	2,1 N.M - på skrutilkobling
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
Basisdimensjon	60 x 60 mm
Høyde	146 Mm
Bredde	90 Mm
Dybde	131 Mm
Vekt	0,5 Kg

Miljø

Standarder	IEC 60204 IEC 60947-4-1
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	11,200 Cm
Pakke 1 Bredde	15,800 Cm
Pakke 1 Lengde	14,400 Cm
Pakke 1 Vekt	481,000 G
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	7
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	3,803 Kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	56
Pakke 3 Høyde	75,000 Cm
Pakke 3 Bredde	60,000 Cm
Pakke 3 Lengde	80,000 Cm
Pakke 3 Vekt	41,827 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	20
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	17 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	2.629883768507865
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.09743338386300768
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.07906756912597865
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 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	1.0940306052987434
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	17
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**