



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Kortnavn utstyr	VCF
Produkt eller type komponent	Nødstopbryter skille

Komplementær

Sammensetning av enhet	Bryter Grep
Monteringsupport	Håndtak: dør Bytte om: dør
Festemetode	Med 4 skruer 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	22 KW på 230 - 240 V (AC-3) 30 KW på 400...415 V (AC-3) 30 KW på 690 V (AC-3) 37 KW på 500 V (AC-3) 37 KW på 690 V (AC-23A) 45 KW på 500 V (AC-23A) 22 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 37 KW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] nominell driftsstrøm	68,5 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] konvensjonell termisk strøm	125 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	100 A
Making kapasitet	1250 A ved 400V AC-21A 1250 A ved 400V AC-22A 1250 A ved 400V AC-23A
Bryteevne	1000 A ved 400V (AC-21A) 1000 A ved 400V (AC-22A) 1000 A ved 400V (AC-23A)
Betinget merkekortslutningsstrøm	10 KA ved 400V - tilhørende sikring 125 A aM 10 KA ved 400V - tilhørende sikring 125 A gG
[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
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 KV
Egnet for isolasjon	Ja

Type nettverk	AC DC
Intermitterende driftsklasse	30
Kontrolltype	Dreiehåndtak
Type montering av dreiehåndtak	Direkte
Farge på grep	Rød
Farge på frontplate til grep	Gul
Dreiehåndtaket låste	1 til 3 hengelåser 4...8 mm
Merking	0 - 1
Mekanisk levetid	30000 Sykluser
Elektrisk levetid	30000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 95 mm ² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 70 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 22,6 N.m - på skrutilkobling
Basisdimensjon	90 x 90 mm
Høyde	125 Mm
Bredde	90 Mm
Vekt	1,2 Kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	CCC[RETURN]CSA[RETURN]JGL[RETURN]JUL[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
Branntmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Kompatibilitetskode	Hovedskillebryter

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	17,500 Cm
Pakke 1 Bredde	17,000 Cm
Pakke 1 Lengde	11,000 Cm
Pakke 1 Vekt	1,061 Kg
Enhetstype pakke 2	S06
Antall enheter i pakke 2	50
Pakke 2 Høyde	75,000 Cm
Pakke 2 Bredde	60,000 Cm
Pakke 2 Lengde	80,000 Cm
Pakke 2 Vekt	73,800 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	57
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	40 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	7.580201524038504
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.23384012127121842
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.10521296371880769
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 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	3.1822131632594437
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	40
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	D6861948-ff90-4fe6-98fc-2a8a914bb79b
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 ka

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**