



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Produkt eller type komponent	Bryterhus
Prestasjonsnivå	Standard
Antall poler	3P
Kontakttype og sammensetning	3 NO
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ

Komplementær

Montering	Symmetrisk skinne
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 KV
[Ith] konvensjonell termisk strøm	20 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	16 A
[Ie] nominell driftsstrøm	11 A (AC-23) ved 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	11 KW på 690 V (AC-23A) 3 KW på 230 - 240 V (AC-3) 4 KW på 400...415 V (AC-3) 5,5 KW på 500 V (AC-3) 5,5 KW på 690 V (AC-3) 7,5 KW på 500 V (AC-23A) 4 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 5,5 KW på 400...415 V (AC-23A)
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	200 A ved 400V AC-21A 200 A ved 400V AC-22A 200 A ved 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	0,5 KA ved 400V på Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	140 A ved 400V varighet:1 s
Betinget merke kortslutningsstrøm	6 KA ved 400V - tilhørende sikring 20 A aM 6 KA ved 400V - tilhørende sikring 20 A gG
Bryteevne	200 A ved 400V (AC-21A) 200 A ved 400V (AC-22A) 200 A ved 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	50000 Sykluser
Elektrisk levetid	30000 Sykluser DC-1...5 50000 Sykluser AC-21
Egnet for isolasjon	Ja

Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 4 mm ² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 0,7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	46,5 Mm
Bredde	56 Mm
Dybde	62 Mm
Vekt	0,11 Kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	GL[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Mekanisk robusthet	Støt 11 ms (15 gn) i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner 10...150 Hz (1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,800 Cm
Pakke 1 Bredde	8,500 Cm
Pakke 1 Lengde	12,000 Cm
Pakke 1 Vekt	119,000 G
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	3,315 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	42
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	6 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.6775729819100018
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.7 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.012990745472783224
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.03333387170160615
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	4.9866999999999999
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.2708503106346624
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	6
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE 
Halogenfri status	Halogenfritt produkt

PVC-fri	Ja
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**