



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Kortnavn utstyr	V
Produkt eller type komponent	Bryterhus

Komplementær

Montering	Symmetrisk skinne Plate
Prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontakttype og sammensetning	3 NO
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
Nominell forbrukt effekt drift W	30 KW på 230 - 240 V (AC-3) 37 KW på 400...415 V (AC-3) 37 KW på 690 V (AC-3) 45 KW på 500 V (AC-3) 45 KW på 690 V (AC-23A) 55 KW på 500 V (AC-23A) 30 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 45 KW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] nominell driftsstrøm	83 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] konvensjonell termisk strøm	175 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	140 A
Making kapasitet	1750 A ved 400V AC-22A 1750 A ved 400V AC-23A 1600 A ved 400V AC-21A
Bryteevne	1400 A ved 400V (AC-21A) 1400 A ved 400V (AC-22A) 1400 A ved 400V (AC-23A)
Betinget merkekortslutningsstrøm	10 KA ved 400V - tilhørende sikring 200 A aM 10 KA ved 400V - tilhørende sikring 200 A gG
[Icm] maks nominell slutteeve ved kortslutning	2,8 KA ved 400V på Ipeak
Intermitterende driftsklasse	30
Egnet for isolasjon	Ja
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 KV
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	2100 A ved 400V varighet:1 s
Mekanisk levetid	30000 Sykluser

Elektrisk levetid	30000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 70 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 95 mm² - kabel stivhet: Solid
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 22,6 N.m - på skrutilkobling
Høyde	125 Mm
Bredde	90 Mm
Dybde	90 Mm
Vekt	0,9 Kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
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
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	11,3 Cm
Pakke 1 Bredde	13,2 Cm
Pakke 1 Lengde	10,0 Cm
Pakke 1 Vekt	906,0 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	15,0 Cm
Pakke 2 Bredde	30,0 Cm
Pakke 2 Lengde	40,0 Cm
Pakke 2 Vekt	5,754 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	57
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	37 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	5.685151143028879
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.17538009095341384
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.07890972278910577
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	2.3866598724445827
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	37
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 

EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
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
-----------------------	----------------