Product data sheet
Characteristics

V2
3-polte bryterblokker til Vario

El-nummer: 1474709
EAN: 3389110551709



Produktdata

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

Teknisk data

Montering	Plate Symmetrisk skinne
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	11 KW på 400...415 V (AC-3) 11 KW på 690 V (AC-3) 15 KW på 500 V (AC-3) 15 KW på 690 V (AC-23A) 18,5 KW på 500 V (AC-23A) 5,5 KW på 230...240 V (AC-3) 7,5 KW på 230...240 V (AC-23A) 15 KW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] nominell driftsstrøm	29 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] konvensjonell termisk strøm	40 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	32 A
Making kapasitet	400 A ved 400 V AC-21A 400 A ved 400 V AC-22A 400 A ved 400 V AC-23A
Bryteevne	320 A ved 400 V (AC-21A) 320 A ved 400 V (AC-22A) 320 A ved 400 V (AC-23A)
Betinget merkekortslutningsstrøm	10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 50 A aM 10 KA ved 400 V - tilhørende sikring 50 A gG
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	1 KA ved 400 V på Ipeak
Intermiterende driftsklasse	30
Egnet for skille	Ja
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 KV
[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	480 A ved 400 V varighet:1 s
Mekanisk levetid	100000 Sykluser

Elektrisk levetid	100000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm² - kabel stivhet: massiv Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tiltrekkningsmoment	Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrutilkobling
Høyde	74 Mm
Bredde	55 Mm
Dybde	60 Mm
Vekt	0,2 Kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA[RETURN]CCC
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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,000 Cm
Pakke 1 Bredde	8,500 Cm
Pakke 1 Lengde	12,500 Cm
Pakke 1 Vekt	175,000 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	4,731 Kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	192
Pakke 3 Høyde	75,000 Cm
Pakke 3 Bredde	60,000 Cm
Pakke 3 Lengde	80,000 Cm
Pakke 3 Vekt	46,652 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	57
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.2633669206730842
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.03897335354520308
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.017535493953134616
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 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	0.5303688605432406
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.

Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31
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