

VBF3GE

Fra 12 til 175A. Både til bunn- og frontmontasje. Standard 3-polet, men kompletteres lett med ekstra hovedpol, hjelpekant., nulleleder- eller jordklemme

El-nummer: 1474787
EAN: 3389110543865



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	50 A
[Ie] nominell driftsstrøm	41,5 A (AC-23A) ved 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	22 KW på 400V (AC-23) 18,5 KW på 400V (AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	630 A ved 400V AC-21A 630 A ved 400V AC-22A 630 A ved 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2,1 KA ved 400V på Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	756 A ved 400V varighet:1 s
Betinget merke kortslutningsstrøm	10 KA ved 400V - tilhørende sikring 63 A aM 10 KA ved 400V - tilhørende sikring 63 A gG
Bryteevne	500 A ved 400V (AC-21A) 500 A ved 400V (AC-22A) 500 A ved 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	30000 Sykluser
Elektrisk levetid	30000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1...5

Miljøegenskaper	Standardmiljø
Egnet for isolasjon	Ja
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling kabel 16 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Skrutilkobling kabel 25 mm ² - kabel stivhet: Solid
Tiltrekningsmoment	4 N.M - på skrutilkobling
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
Basisdimensjon	60 x 60 mm
Høyde	180 Mm
Bredde	157 Mm
Dybde	152 Mm
Vekt	0,93 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	17,500 Cm
Pakke 1 Bredde	21,500 Cm
Pakke 1 Lengde	19,500 Cm
Pakke 1 Vekt	920,000 G
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	40,000 Cm
Pakke 2 Lengde	60,000 Cm
Pakke 2 Vekt	6,290 Kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	24
Pakke 3 Høyde	75,000 Cm
Pakke 3 Bredde	60,000 Cm
Pakke 3 Lengde	80,000 Cm
Pakke 3 Vekt	35,160 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	20
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	21 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	4.891583809424629
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.18122609398519426
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.1470656785743203
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	2.0348969258556626

Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	21
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**