



Sikkerhetsbr 3P 100A kapslet

El-nummer:
1470214 VBF5GEN

EAN: 3389119413169

Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Kortnavn på utstyr	VBF
Applikasjon	Forebyggende vedlikehold
Produkt eller type komponent	Enclosed switch-disconnector
prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontrolltype	Dreihåndtak
Type arm/stempel	Langt grep
Farge på grep	Sort
Farge på frontplate til grep	Sort
dreihåndtaket låste	1 til 3 hengelåser 4...8 mm

Teknisk data

Merking	0 - 1
[Ue] merkespenning	690 V AC
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	100 A
[Ie] nominell driftsstrøm	68,5 A (AC-23A) på 400V
nominell forbrukt effekt drift W	37 kW på 400V (AC-23) 30 kW på 400V (AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Making capacity (I rms)	1250 A på 400V AC-21A 1250 A på 400V AC-22A 1250 A på 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2,8 kA på 400V på Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A på 400V 1 s
betinget merkekortslutningsstrøm	10 kA på 400V - tilhørende sikring 125 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 125 A gG
bryteevne	1000 A på 400V (AC-21A) 1000 A på 400V (AC-22A) 1000 A på 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	30000 sykluser

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

elektrisk levetid	30000 sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1...5
Miljøegenskaper	Standard miljø
Egnet for isolasjon	Ja
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling kabel 70 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Skrutilkobling kabel 95 mm² - kabel stivhet: Solid
Tiltrekningsmoment	22,6 N.m - på skrutilkobling
brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
handle front plate dimension	90 x 90 mm
Høyde	280 mm
Bredde	220 mm
Dybde	191 mm
Vekt	2,19 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-4-1 IEC 60204
overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP65 i samsvar med 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

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	20,500 cm
Pakke 1 Bredde	24,700 cm
Pakke 1 Lengde	30,000 cm
Pakke 1 Vekt	2,880 kg
Enhets type pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	2
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Lengde	60,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,500 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

 Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.