

Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

El-nummer:
1474787 VBF3GE

EAN: 3389110543865

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	Dreiehåndtak
Farge på grep	Sort
Farge på frontplate til grep	Sort
dreiehåndtaket 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	50 A
[Ie] nominell driftsstrøm	41,5 A (AC-23A) på 400V
nominell forbrukt effekt drift W	22 kW på 400V (AC-23) 18,5 kW på 400V (AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Making capacity (I rms)	630 A på 400V AC-21A 630 A på 400V AC-22A 630 A på 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2,1 kA på 400V på Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A på 400V 1 s
betinget merke kortslutningsstrøm	10 kA på 400V - tilhørende sikring 63 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 63 A gG
bryteevne	500 A på 400V (AC-21A) 500 A på 400V (AC-22A) 500 A på 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	30000 sykkluser

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 16 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Skrutilkobling kabel 25 mm² - kabel stivhet: Solid
Tiltrekningsmoment	4 N.m - på skrutilkobling
brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
handle front plate dimension	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 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	17,500 cm
Pakke 1 Bredde	21,500 cm
Pakke 1 Lengde	19,500 cm
Pakke 1 Vekt	920,000 g
Enhets type 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

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	21
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.