



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Mini-VARIO
Kortnavn utstyr	VBDN
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Prestasjonsnivå	Standard
Antall poler	3P
Kontakttype og sammensetning	3 NO
Type nettverk	AC DC
Kontrolltype	Dreiehåndtak
Type montering av dreiehåndtak	Direkte
Farge på grep	Svart
Farge på frontplate til grep	Svart
Dreiehåndtaket låste	1 til 3 hengelåser 4...8 mm

Komplementær

Merking	0 - 1
Monteringssupport	Håndtak: dør Bytte om: dør
Festemetode	Hull med 22,5 mm for håndtak
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	12 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ie] nominell driftsstrøm	8,1 A (AC-23) på 400V
Nominell forbrukt effekt drift V	3 KW at 230...240 V (AC-23A) 4 KW at 400...415 V (AC-23A) 5.5 KW at 500 V (AC-23A) 7.5 KW at 690 V (AC-23A) 1,5 KW på 230 - 240 V (AC-3) 3 KW at 400...415 V (AC-3) 4 KW at 500 V (AC-3) 4 kW på 690 V (AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Making capacity (I Rms)	120 A at 400 V AC-21A 120 A at 400 V AC-22A 120 A at 400 V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	0,5 kA på 400V på Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A på 400V 1 s
Rated conditional short-circuit current	6 KA på 400V - tilhørende sikring 12 A aM 6 kA på 400V - tilhørende sikring 12 A gG
Bryteevne	120 KA på 400V (AC-21A) 120 KA på 400V (AC-22A) 120 kA på 400V (AC-23A)
Sammensetning av enhet	Bryter Grep
Mekanisk levetid	50000 sykluser

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Elektrisk levetid	30000 Sykluser DC-1...5 50000 sykluser AC-21
Egnet for isolasjon	Ja
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 4 mm ² - kabel stivhet: solid
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 0,7 N.m - på skrutilkobling
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Høyde	60 mm
Bredde	60 mm
Vekt	0,177 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	UL GL CCC CSA
Protective treatment	TC
IP-grad	IP65
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner 10...150 Hz (5 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt 11 ms (15 gn) i samsvar med IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C
Branntmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	178 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

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