

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Hovednødbryter, TeSys Control, for PÅ/nødstopp, 20A(VN20), for montering på dør

EI-nummer:
1475468

VCDN20

EAN: 3389110759914

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Mini-VARIO
Kortnavn utstyr	VCDN
Produkt eller type komponent	Nødstoppbryter skille
prestasjonsnivå	Standard
Antall poler	3P
kontakttype og sammensetning	3 NO
Type nettverk	DC AC
Kontrolltype	Dreihåndtak
Type montering av dreihåndtak	Direkte
Farge på grep	Rød
Farge på frontplate til grep	Gul
dreihåndtaket låste	1 til 3 hengelåser 4...8 mm

Komplementær

Merking	0 - 1
monteringsupport	Håndtak: dør Bytte om: dør
festemetode	Hull med 22,5 mm for håndtak
[Ith] konvensjonell termisk strøm	20 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	16 A
[Ie] nominell driftsstrøm	11 A (AC-23) ved 400V
nominell forbrukt effekt drift W	4 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 5,5 kW på 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW på 500 V (AC-23A) 11 kW på 690 V (AC-23A) 3 kW på 230 - 240 V (AC-3) 4 kW på 400...415 V (AC-3) 5,5 kW på 500 V (AC-3) 5,5 kW på 690 V (AC-3)
Intermitterende driftsklasse	30
Innkoplingskapasitet (I rms)	200 A ved 400V AC-21A 200 A ved 400V AC-22A 200 A ved 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	0,5 kA ved 400V på Ipeak

[I_{cw}] Merket korttids tålestrøm (RMS)	140 A ved 400V varighet:1 s
betinget merkekortslutningsstrøm	6 kA ved 400V - tilhørende sikring 20 A aM 6 kA ved 400V - tilhørende sikring 20 A gG
bryteevne	200 kA ved 400V (AC-21A) 200 kA ved 400V (AC-22A) 200 kA ved 400V (AC-23A)
Sammensetning av enhet	Grøp Bryter
Mekanisk levetid	50000 sykluser
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
dimensjon på håndtakets frontplate	60 x 60 mm
Høyde	60 mm
bredde	60 mm
vekt	0,177 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	GL CSA UL CCC UKCA
overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP65
Mekanisk robusthet	Støt 11 ms (15 gn) i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner 10...150 Hz (1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,9 cm
Pakke 1 Bredde	8,5 cm
Pakke 1 Lengde	12,0 cm
Pakke 1 Vekt	183,0 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,865 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland CZ

Garantiperiode

Garanti (i måneder) 18

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	7 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene
PVC-fri	Ja

Use Longer

Livstidsforlengelse

Reparasjon	Nei
------------	-----

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	42
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 kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

