

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Bryterblokk 3P 12A

EI-nummer:

1475477

VN12

EAN: 3389110759839

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys VARIO
Produkt eller type komponent	Bryterhus
prestasjonsnivå	Standard
Antall poler	3P
kontakttype og sammensetning	3 NO
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ

Komplementær

Montering	Symmetrisk skinne
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV
[Ith] konvensjonell termisk strøm	12 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ie] nominell driftsstrøm	8,1 A (AC-23) ved 400V
nominell forbrukt effekt drift W	3 kW på 400...415 V (AC-3) 4 kW på 500 V (AC-3) 4 kW på 690 V (AC-3) 1,5 kW på 230 - 240 V (AC-3) 5,5 kW på 500 V (AC-23A) 7,5 kW på 690 V (AC-23A) 3 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 4 kW på 400...415 V (AC-23A)
Intermitterende driftsklasse	30
Making capacity (I Rms)	120 A ved 400V AC-21A 120 A ved 400V AC-22A 120 A ved 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	0,5 kA ved 400V på Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A ved 400V varighet:1 s
betinget merkekortslutningsstrøm	6 kA ved 400V - tilhørende sikring 12 A aM 6 kA ved 400V - tilhørende sikring 12 A gG
bryteevne	120 A ved 400V (AC-22A) 120 A ved 400V (AC-23A) 120 A ved 400V (AC-21A)
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: Solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	46,5 mm
bredde	56 mm
Dybde	62 mm
vekt	0,11 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	UL CSA GL UKCA
overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
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
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,800 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Lengde	12,000 cm
Pakke 1 Vekt	119,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,328 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	192
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	36,860 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland CZ

Garantiperiode

Garanti (i måneder) 18

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	6 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.7 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.3 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
Halogenfri status	Halogenfritt produkt
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

