Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lastbryter Compact INS250 200A 4P

El-nummer:

4321235 31103

EAN: 3303430311034

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produkt eller komponent type	Lastbryter
Produktnavn	ComPacT INS
Antall poler	4P
nettverkstype	DC AC
nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 200 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 200 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 200 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 200 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Ith] fri luft termisk strøm	200 A på 60 °C
[Icm] Maksimal nominell slutteevne ved kortslutning	30 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz 330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensninggrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
monteringsstøtte	Skinne Plate
Tilkobling oppe	Front

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

tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 110 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 110 kW på 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 132 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 160 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 55 kW på 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz
Nominell drift	Uavbrutt
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	1,8 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 2,2 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 4,9 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 8,5 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	15000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie
Senteravstand fane	35 mm
Høyde	136 mm
Breddet	140 mm
Dybde	96 mm
Netto vekt	2,2 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
produktsertifikater	KEMA-KEUR CCC
IP grad av beskyttelse	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C

Pakkeenheter

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	17,000 cm
Pakke 1 Bredde	14,000 cm
Pakke 1 Lengde	15,900 cm
Pakke 1 Vekt	2,000 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	9
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Lengde	60,000 cm

Pakke 2 Vekt	22,504 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL

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	**295 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	**15 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	**275 kg CO2 eq.**
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	**4 kg CO2 eq.**
Miljøinformasjon	**Produktmiljøprofil**

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	**Ja**
Emballasje uten plast	**Nei, vi har minimert bruken av plast i emballasjen i samsvar med regelverk og med hensyn til kvalitets- og sikkerhetsstandarder**
SCIP-nummer	**Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d**
EUs RoHS-direktiv	**UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE**
REACH-forordningen	**Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene**

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Andel som kan resirkuleres, i %	**89**
Produktets livssyklus	**Informasjon om levetidsslutt**
Tilbaketakning	**No**
WEEE-merking	**Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.**