

Mer om 31103

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



31103

Lastbryter Compact INS250 200A 4P

EI-nummer: 4321235

EAN: 3303430311034



Last ned produktdatablad for 31103 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Produktnavn	Compact INS
Antall poler	4P
Type nettverk	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 series
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Ith] fri luft termisk strøm	200 A på 60 °C
[Icm] maks 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

Montering	Skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
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 at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 160 kW at 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
Rated duty	Ubrutt
[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
Senterav stand fane	35 mm
Høyde	136 mm
Bredde	140 mm
Dybde	96 mm
Vekt	2,2 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	KEMA-KEUR CCC
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Packing Units	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2 kg
Forpakning 1 høyde	17 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	15,9 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	22,528 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm

Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months