

Mer om 31106

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**31106****Lastbryter Compact INS250 250A 3P**

EI-nummer: 4321236
EAN: 3303430311065



[Last ned produktdatablad for 31106](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Produktnavn	Compact INS
Antall poler	3P
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 250 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Ith] fri luft termisk strøm	250 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteeve ne 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	125 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: 132 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW på 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 160 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 210 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW på 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)
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 sykkuser
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 sykkuser 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykkuser 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykkuser 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykkuser 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykkuser 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykkuser 690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 1500 sykkuser 125 V DC 2 poler i serie DC-23A: 1500 sykkuser 125 V DC 2 poler i serie
Senterav stand fane	35 mm
Høyde	136 mm
Bredde	140 mm
Dybde	96 mm
Vekt	2 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	KEMA-KEUR CCC
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,242 kg
Forpakning 1 høyde	13,8 cm
Forpakning 1 bredde	16,2 cm
Forpakning 1 lengde	17,4 cm
Enhets type forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	21,122 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhets type forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	36
Forpakning 3 vekt	92,712 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months

