

Mer om 31110

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

Discover your Schneider-Electric tools

**31110****Lastbryter Compact INS400 3P**

EI-nummer: 4321271

EAN: 3303430311102



Last ned produktdatablad for 31110 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Produktnavn	Compact INS
Antall poler	3P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 400 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 400 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV 8 kV i samsvar med IEC 60947-3
[Ith] fri luft termisk strøm	400 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 kA with upstream protection circuit breaker 690 V AC at 50/60 Hz 50 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3
Komplementær	
Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart

Monteringsmetode	Fast
Montering	Plate Skinne
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 110 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 110 kW på 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 200 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW på 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	11.5 kA during 3 s conforming to IEC 60947-3 20 kA during 1 s conforming to IEC 60947-3 4 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3 4.9 kA during 20 s conforming to IEC 60947-3
Mekanisk levetid	10000 cycles
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz DC-23A: 1000 cycles 125 V DC
Senteravstand fane	45 mm
Høyde	205 mm
Bredde	185 mm
Dybde	130 mm
Vekt	4,6 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	KEMA-KEUR CCC
IP-grad	IP40 i samsvar med 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	5,005 kg
Forpakning 1 høyde	19 cm
Forpakning 1 bredde	19,5 cm
Forpakning 1 lengde	22,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	21 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm

Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhetsstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	16
Forpakning 3 vekt	95,144 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------