

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	
Enhetsstype 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
Enhetsstype 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