

Mer om 31112

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

Discover your Schneider-Electric tools

**31112****Lastbryter Compact INS500 3P**

EI-nummer: 4321273

EAN: 3303430311126



Last ned produktdatablad for 31112 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: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 poles in series DC-23A: 500 A DC 125 V 2 poles in series
[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	500 A at 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	Skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 132 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW at 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW at 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW at 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 500 kW at 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 60947-3 IEC 60947-1
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	4,993 kg
Forpakning 1 høyde	19 cm
Forpakning 1 bredde	19,5 cm
Forpakning 1 lengde	22 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	20,738 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
------------------	--

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
---------	-----------