

Mer om 31141

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**31141****Omkobler, INS250 100A 4P, ett dreiehåndtak**

EI-nummer: 4321401

EAN: 3303430311416



 [Last ned produktdatablad for 31141](#)  [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	INS250
Serie	Compact
Kortnavn utstyr	INS250
Produkt eller type komponent	Changeover switch
Applikasjon	Endre forsyningskilde
Kompatibel med	Compact INS INS250 lastbryter
Antall poler	4P
Type nettverk	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Monteringsmetode	Fast
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Egnethet for isolasjon	Yes
Kontaktposisjonsindikering	Ja
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	30 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz 330 kA with upstream protection circuit breaker 690 V AC at 50/60 Hz

Komplementær

Overføring bryter klasse	PC
Antall kontaktposisjon	3
Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Montering	Skinne Plate
Beskrivelse av låsemuligheter	Hengelås i AV posisjon

[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A DC 125 V 2 poles in series DC-23A: 100 A DC 125 V 2 poles in series DC-22A: 100 A DC 250 V 4 poles in series DC-23A: 100 A DC 250 V 4 poles in series
[Ith] fri luft termisk strøm	100 A på 60 °C
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 750 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 750 V DC i samsvar med IEC 60947-3 250 V DC i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk forrigling	Med mekanisk forrigling
Mekanisk levetid	15000 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-22A: 1500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-23A: 1500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-22A: 1500 sykuser 250 V DC 4 poler i serie DC-23A: 1500 sykuser 250 V DC 4 poler i serie
Senterav stand fane	45 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	1.8 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3 2.2 kA during 20 s conforming to IEC 60947-3 4.9 kA during 3 s conforming to IEC 60947-3 8.5 kA during 1 s conforming to IEC 60947-3
Høyde	136 mm
Bredde	295 mm
Dybde	131 mm
Vekt	6,4 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	CCC KEMA-KEUR
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60947-3
Forurensninggrad	3
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	7 kg
Forpakning 1 høyde	17 cm
Forpakning 1 bredde	14,7 cm
Forpakning 1 lengde	40,1 cm
Enhetsstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	2
Forpakning 2 vekt	14,25 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
---------	-----------