

Mer om 31144

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

Discover your Schneider-
Electric tools



31144

Omkobler, INS250 160A 3P, ett dreiehåndtak

EI-nummer: 4321404

EAN: 3303430311447



Last ned produktdatablad for 31144



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	3P
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	Plate Skinne
Beskrivelse av låsemuligheter	Hengelås i AV posisjon

[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 poles in series DC-23A: 160 A DC 125 V 2 poler i serie
[Ith] fri luft termisk strøm	160 A på 60 °C
Rated duty	Ubrutt
Intermitterende driftsklasse	Klasse 120 - 60 %
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ue] merkespenning	125 V DC i samsvar med IEC 60947-3 690 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
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
Senteravstand 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 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	KEMA-KEUR CCC
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60947-3
Forurensningsgrad	3
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Packing Units	
Enhets-type forpakning 1	PCE

Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	6,391 kg
Forpakning 1 høyde	15,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	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