

## 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

<b>[Ie] nominell driftsstrøm</b>	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
<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	160 A på 60 °C
<b>Rated duty</b>	Ubrutt
<b>Intermitterende driftsklasse</b>	Klasse 120 - 60 %
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	750 V AC 50/60 Hz
<b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>	8 kV
<b>[Ue] merkespenning</b>	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
<b>Mekanisk forrigling</b>	Med mekanisk forrigling
<b>Mekanisk levetid</b>	15000 cycles
<b>Elektrisk levetid</b>	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 poler i serie
<b>Senteravstand fane</b>	45 mm
<b>[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm</b>	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
<b>Høyde</b>	136 mm
<b>Bredde</b>	295 mm
<b>Dybde</b>	131 mm
<b>Vekt</b>	6,4 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	IEC 60947-3 IEC 60947-1
<b>Produktsertifikater</b>	KEMA-KEUR CCC
<b>Beskyttelsesklasse for elektrisk støt</b>	Klasse II
<b>IP-grad</b>	IP40 i samsvar med IEC 60947-3
<b>Forurensningsgrad</b>	3
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-50...85 °C
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhets<span>­</span>type forpakning 1</b>	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
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months