

Mer om 31153

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**31153**

Omkobler, INS500 500A 4P, ett dreiehåndtak

EI-nummer: 4321092

EAN: 3303430311539



Last ned produktdatablad for 31153 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	INS320...630
Serie	Compact
Kortnavn utstyr	INS500
Produkt eller type komponent	Changeover switch
Applikasjon	Endre forsyningskilde
Kompatibel med	Compact INS INS500 lastbryter
Antall poler	4P
Type nettverk	DC AC
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	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

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: 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 DC-22A: 500 A DC 250 V 4 poles in series DC-23A: 500 A DC 250 V 4 poles in series
[Ith] fri luft termisk strøm	500 A at 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	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 conforming to IEC 60947-3
Mekanisk forrigling	Med mekanisk forrigling
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 250 V DC 4 poles in series
Senteravstand fane	45 mm
[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
Høyde	205 mm
Bredde	395 mm
Dybde	155 mm
Vekt	13,5 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Produktsertifikater	KEMA-KEUR CCC
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	
Enhetstype forpakning 1	PCE

Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	14,93 kg
Forpakning 1 høyde	23 cm
Forpakning 1 bredde	50 cm
Forpakning 1 lengde	23 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
Contractual warranty	
Garanti	18 months