

Mer om 31145

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

Discover your Schneider-Electric tools

**31145****Omkobler, INS250 160A 4P, ett dreiehåndtak**

EI-nummer: 4321405

EAN: 3303430311454



Last ned produktdatablad for 31145 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 | 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 | 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 DC-22A: 160 A DC 250 V 4 poles in series DC-23A: 160 A DC 250 V 4 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 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 poler i serie 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 | 6,754 kg |
| Forpakning 1 høyde | 15,4 cm |
| Forpakning 1 bredde | 18,2 cm |
| Forpakning 1 lengde | 40 cm |
| Enhetsstype forpakning 2 | S04 |
| Antall enheter forpakning 2 | 2 |
| Forpakning 2 vekt | 14,274 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 |
|---------|-----------|