

## Mer om 31147

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## 31147

## Omkobler, INS250 250A 4P, ett dreiehåndtak

EI-nummer: 4321407

EAN: 3303430311478



Last ned produktdatablad for 31147



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<br>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<br>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<br>Skinne                   |
| Beskrivelse av låsemuligheter | Hengelås i AV posisjon            |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ie] nominell driftsstrøm</b>                | AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poles in series<br>DC-23A: 250 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-22A: 250 A DC 250 V 4 poles in series<br>DC-23A: 250 A DC 250 V 4 poler i serie |
| <b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>             | 250 A at 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 impulsspenning</b>           | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>[Ue] merkespenning</b>                       | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3<br>750 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3<br>750 V DC i samsvar med IEC 60947-3<br>250 V DC conforming to IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mekanisk forrigling</b>                      | Med mekanisk forigling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mekanisk levetid</b>                         | 15000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Elektrisk levetid</b>                        | AC-22A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cycles 125 V DC 2 poles in series<br>DC-23A: 1500 cycles 125 V DC 2 poles in series<br>DC-22A: 1500 sykuser 250 V DC 4 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykuser 250 V DC 4 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<br>2.2 kA during 20 s conforming to IEC 60947-3<br>4.9 kA during 3 s conforming to IEC 60947-3<br>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 60947-1<br>IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Produktsertifikater</b>                      | CCC<br>KEMA-KEUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Beskyttelsesklasse for elektrisk støt</b>    | Klasse II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IP-grad</b>                                  | IP40 i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Forurensninggrad</b>                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>               | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>         | -50...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Packing Units</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 1 | 1                                                                                                                          |
| Forpakning 1 vekt           | 6,75 kg                                                                                                                    |
| Forpakning 1 høyde          | 15,4 cm                                                                                                                    |
| Forpakning 1 bredde         | 18 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 1 lengde         | 40,5 cm                                                                                                                    |
| Enhetstype forpakning 2     | S04                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 2 | 2                                                                                                                          |
| Forpakning 2 vekt           | 14,266 kg                                                                                                                  |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 2 lengde         | 60 cm                                                                                                                      |
| <b>Offer Sustainability</b> |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus      | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk             | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv            | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                             |
| Kvikksølvfri                | 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                                                                                                                  |