

## Mer om 31106

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**31106****Lastbryter Compact INS250 250A 3P**

EI-nummer: 4321236  
EAN: 3303430311065



[Last ned produktdatablad for 31106](#)

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                           | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkt eller type komponent                    | Lastbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktnavn                                     | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall poler                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type nettverk                                   | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | 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>AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-23A: 250 A DC 125 V 2 poler i serie |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] fri luft termisk strøm                    | 250 A på 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 30 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz<br>330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] merkespenning                              | 125 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Egnethet for isolasjon                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forurensningsgrad                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Komplementær**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                             | Direkte frontmontert dreiehåndtak                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farge på grep                            | Svart                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsmetode                         | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montering                                | Skinne<br>Plate                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilkobling oppe                          | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilkobling i bunn                        | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks effekt                              | AC-23: 132 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW på 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW på 480 V AC 50/60 Hz ( NEMA)<br>AC-23: 160 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 210 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW på 230 V AC 50/60 Hz ( NEMA) |
| Rated duty                               | Ubrutt                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 1,8 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3<br>2,2 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3<br>4,9 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3<br>8,5 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                               |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mekanisk levetid                 | 15000 sykkuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk levetid                | AC-22A: 1500 sykkuser 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykkuser 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykkuser 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykkuser 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykkuser 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykkuser 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 sykkuser 125 V DC 2 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykkuser 125 V DC 2 poler i serie |
| Senterav stand fane              | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Høyde                            | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde                           | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dybde                            | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt                             | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standarder                       | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktsertifikater              | KEMA-KEUR<br>CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IK beskyttelsesklasse            | IK07 i samsvar med EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Enhets type forpakning 1         | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antall enheter forpakning 1      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forpakning 1 vekt                | 2,242 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Forpakning 1 høyde               | 13,8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forpakning 1 bredde              | 16,2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forpakning 1 lengde              | 17,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Enhets type forpakning 2         | S04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antall enheter forpakning 2      | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forpakning 2 vekt                | 21,122 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forpakning 2 høyde               | 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forpakning 2 bredde              | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forpakning 2 lengde              | 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Enhets type forpakning 3         | P12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antall enheter forpakning 3      | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Forpakning 3 vekt                | 92,712 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forpakning 3 høyde               | 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forpakning 3 bredde              | 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forpakning 3 lengde              | 120 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WEEE                             | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

