

## Mer om 31108

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**31108****Lastbryter Compact INS320 3P**

EI-nummer: 4321238  
EAN: 3303430311089



Last ned produktdatablad for 31108

**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: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 320 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 320 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-23A: 320 A DC 125 V 2 poler i serie |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nominell impuls spenning                 | 8 kV<br>8 kV i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ith] fri luft termisk strøm                    | 320 A på 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 330 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz<br>50 kA lastbryter alene 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         | Plate<br>Skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilkobling oppe   | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tilkobling i bunn | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks effekt       | AC-23: 160 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 185 kW på 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 185 kW på 480 V AC 50/60 Hz ( NEMA)<br>AC-23: 220 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 250 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW på 230 V AC 50/60 Hz ( NEMA) |
| Rated duty        | Ubrutt                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm | 11,5 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3<br>20 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3<br>4 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3<br>4,9 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                      |
| Mekanisk levetid                          | 10000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid                         | AC-22A: 1500 sykuser 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykuser 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykuser 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykuser 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykuser 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykuser 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-23A: 1000 sykuser 125 V DC |
| Senterav stand fane                       | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                                     | 205 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bredde                                    | 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dybde                                     | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vekt                                      | 4,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Miljø</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standarder                                | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktsertifikater                       | CCC<br>KEMA-KEUR                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                         | 4,988 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forpakning 1 høyde                        | 19,2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forpakning 1 bredde                       | 19,6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forpakning 1 lengde                       | 22,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Enhets type forpakning 2                  | S04                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antall enheter forpakning 2               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forpakning 2 vekt                         | 20,718 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               | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forpakning 3 vekt                         | 91,936 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>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktets livssyklus                     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                                                                                              |

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WEEE</b>           | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Garantiperiode</b> |                                                                                                                            |
| <b>Garanti</b>        | 18 months                                                                                                                  |