

## Mer om 31340

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**31340****Lastbryter Compact INS2500 3P**

EI-nummer: 4390888

EAN: 3303430313403



Last ned produktdatablad for 31340 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|  |  |
|--|--|
| <b>Serie</b>   | Compact  |
| <b>Produktnavn</b>                                     | Compact INS  |
| <b>Produkt eller type komponent</b>                    | Lastbryter   |
| <b>Antall poler</b>                                    | 3P   |
| <b>Type nettverk</b>                                   | AC<br>DC   |
| <b>Nettverksfrekvens</b>                               | 50/60 Hz   |
| <b>[Ie] nominell driftsstrøm</b>                       | AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22B: 2500 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21B: 2500 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-22B: 2500 A DC 125 V 2 poler i serie |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                         | 1000 V AC 50/60 Hz   |
| <b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>    | 12 kV  |
| <b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>                    | 2500 A at 60 °C  |
| <b>[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning</b> | 105 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz<br>105 kA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz   |
| <b>[Ue] merkespenning</b>                              | 125 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz  |
| <b>Egnethet for isolasjon</b>                          | Yes  |
| <b>Kontakt<span>­</span>posisjonsindikering</b>        | Ja   |
| <b>Synlig brudd</b>                                    | Nei  |
| <b>Forurensninggrad</b>                                | 3  |
| <b>Komplementær</b>                                    |  |
| <b>Kontrolltype</b>                                    | Direkte frontmontert dreiehåndtak  |
| <b>Farge på grep</b>                                   | Svart  |
| <b>Monteringsmetode</b>                                | Fast   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Montering</b>                                | Plate<br>Skinne  |
| <b>Tilkobling oppe</b>                          | Front  |
| <b>Tilkobling i bunn</b>                        | Front  |
| <b>Rated duty</b>                               | Ubrutt   |
| <b>Intermitterende driftsklasse</b>             | Klasse 120 - 60 %  |
| <b>[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm</b> | 50 kA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3<br>11 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3<br>13 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3<br>30 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3<br>50 kA under 0.8 s i samsvar med IEC 60947-3<br>50 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3  |
| <b>Mekanisk levetid</b>                         | 3000 cycles  |
| <b>Elektrisk levetid</b>                        | AC-21B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA<br>AC-21B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-21B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 sykluser 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med NEMA<br>AC-22B: 100 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz<br>DC-21B: 100 sykluser 125 V DC 2 poler i serie<br>DC-22B: 100 sykluser 125 V DC 2 poler i serie |
| <b>Senteravstand fane</b>                       | 70 mm  |
| <b>Høyde</b>                                    | 440 mm   |
| <b>Bredde</b>                                   | 347,5 mm   |
| <b>Dybde</b>                                    | 227,5 mm   |
| <b>Vekt</b>                                     | 35 kg  |
| <b>Miljø</b>                                    |  |
| <b>Standarder</b>                               | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| <b>Produktsertifikater</b>                      | KEMA-KEUR  |
| <b>IP-grad</b>                                  | IP40 conforming to IEC 60529   |
| <b>IK beskyttelsesklasse</b>                    | IK07 conforming to EN 50102  |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>               | -25...70 °C  |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>         | -50...85 °C  |
| <b>Packing Units</b>                            |  |
| <b>Enhetsstype forpakning 1</b>                 | PCE  |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>              | 1  |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                        | 48 kg  |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                       | 44 cm  |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                      | 59 cm  |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                      | 61 cm  |
| <b>Offer Sustainability</b>                     |  |
| <b>Produktets miljøstatus</b>                   | Green Premium miljømerket produkt  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>REACH-regelverk</b>            | <a href="#">REACH-erklæring</a>  |
| <b>EU RoHS-direktiv</b>           | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>   |
| <b>Kvikksølvfri</b>               | Ja   |
| <b>Informasjon om RoHS-unntak</b> | <a href="#">Ja</a>   |
| <b>Kinas RoHS-forskrift</b>       | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>   |
| <b>Miljøinformasjon</b>           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| <b>Produktets livssyklus</b>      | <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>Contractual warranty</b>       |  |
| <b>Garanti</b>                    | 18 months  |