

## Mer om 28901

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**28901****Lastbryter Compact INS40, 4p 40A**

EI-nummer: 4321201  
EAN: 3303430289012



Last ned produktdatablad for 28901

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                             | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktnavn                                       | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt eller type komponent                      | Lastbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Antall poler                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type nettverk                                     | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettverksfrekvens                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ie] nominell driftsstrøm                         | AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>DC-22A: 40 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-23A: 40 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-22A: 40 A DC 250 V 4 poler i serie<br>DC-23A: 40 A DC 250 V 4 poler i serie |
| [Ui] isolasjonsspenning                           | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                   | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] fri luft termisk strøm                      | 40 A på 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icm] maks nominell slutteeve ne ved kortslutning | 15 kA lastbryter alene 500 V AC på 50/60 Hz<br>75 kA med effektbryter oppstrøms 500 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] merkespenning                                | 500 V AC 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Egnethet for isolasjon                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontaktposisjonsindikering                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Synlig brudd                                      | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forurensninggrad                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Komplementær**

|                              |                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                 | Dreiehandtak                                                                                                                                                   |
| Farge på grep                | Svart                                                                                                                                                          |
| Monteringsmetode             | Fast                                                                                                                                                           |
| Montering                    | DIN skinne<br>Plate                                                                                                                                            |
| Tilkobling oppe              | Front                                                                                                                                                          |
| Tilkobling i bunn            | Front                                                                                                                                                          |
| Kabelverrsnitt               | 1,5...50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| Maks effekt                  | AC-23: 11 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 18,5 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 20 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW på 440 V AC 50/60 Hz |
| Rated duty                   | Ubrutt                                                                                                                                                         |
| Intermitterende driftsklasse | Klasse 120 - 60 %                                                                                                                                              |
| Kapslingsmål for Ith         | 190 mm x 115 mm x 55 mm                                                                                                                                        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm</b> | 0,067 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3<br>1,73 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3<br>3 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3<br>5,5 kA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mekanisk levetid</b>                          | 20000 sykuser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Elektrisk levetid</b>                         | AC-22A: 1500 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykuser 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykuser 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykuser 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykuser 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykuser 380/415 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>DC-22A: 1500 sykuser 250 V DC 4 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykuser 250 V DC 4 poler i serie |
| <b>Senterav stand fane</b>                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Høyde</b>                                     | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bredde</b>                                    | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dybde</b>                                     | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vekt</b>                                      | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Miljø</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Standarder</b>                                | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Produktsertifikater</b>                       | CCC<br>KEMA-KEUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IP-grad</b>                                   | IP40 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IK beskyttelsesklasse</b>                     | IK07 i samsvar med EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>                | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>          | -50...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                         | 0,655 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                        | 0,990 dm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                       | 0,920 dm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                       | 1,030 dm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bærekraftig</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Produktets miljøstatus</b>                    | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>REACH fri for SVHC</b>                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EU RoHS-direktiv</b>                          | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fri for giftige tungmetaller</b>              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kvikksølv fri</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>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |