



## Lastbryter Compact INS250 100A 4P

El-nummer:  
4321231 31101

EAN: 3303430311010

### Produktdata

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                           | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt eller type komponent                    | Lastbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktnavn                                     | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antall poler                                    | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type nettverk                                   | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nettverksfrekvens                               | 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 220/240 V<br>AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 380/415 V<br>AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 440/480 V<br>AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 480 V NEMA<br>AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 500/525 V<br>AC-22A: 100 A AC 50_60_HZ 660/690 V<br>AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 220/240 V<br>AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 380/415 V<br>AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 440/480 V<br>AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 480 V NEMA<br>AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 500/525 V<br>AC-23A: 100 A AC 50_60_HZ 660/690 V<br>DC-22A: 100 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-22A: 100 A DC 250 V 4 poler i serie<br>DC-23A: 100 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-23A: 100 A DC 250 V 4 poler i serie |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 800 V AC 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ith] fri luft termisk strøm                    | 100 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                              | 250 V DC<br>690 V AC 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Egnethet for isolasjon                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forurensninggrad                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Teknisk data

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Kontrolltype     | Direkte frontmontert dreihåndtak |
| Farge på grep    | Sort                             |
| Monteringsmetode | Fast                             |
| Montering        | Plate<br>Skinne                  |
| Tilkobling oppe  | Front                            |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tilkobling i bunn                         | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maks effekt                               | AC-23: 22 kW på 220/240 V AC 50_60_HZ<br>AC-23: 22 kW på 230 V AC 50_60_HZ ( NEMA)<br>AC-23: 45 kW på 380/415 V AC 50_60_HZ<br>AC-23: 55 kW på 440 V AC 50_60_HZ<br>AC-23: 55 kW på 480 V AC 50_60_HZ ( NEMA)<br>AC-23: 55 kW på 500/525 V AC 50_60_HZ<br>AC-23: 55 kW på 660/690 V AC 50_60_HZ                                                                    |
| Rated duty                                | Ubrutt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings 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 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk levetid                         | AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50_60_HZ<br>AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50_60_HZ<br>AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50_60_HZ<br>AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50_60_HZ<br>AC-23A: 1500 sykluser 500 V AC 50_60_HZ<br>AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50_60_HZ<br>DC-22A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie |
| Senteravstand fane                        | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Høyde                                     | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde                                    | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dybde                                     | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt                                      | 2,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| 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                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Høyde            | 14,0 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 16,0 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 17,1 cm  |
| Package 1 Weight         | 2,422 kg |
| Enhetsstype pakke 2      | S04      |
| Antall enheter i pakke 2 | 9        |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 40,0 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 60,0 cm  |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Pakke 2 Vekt | 22,564 kg |
|--------------|-----------|

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | PL |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

|                                           |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøfotavtrykk                           |                                                                                                                                                                                                                |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 88                                                                                                                                                                                                             |
| Use Better                                |                                                                                                                                                                                                                |
| Materialer og emballasje                  |                                                                                                                                                                                                                |
| Emballasje med resirkulert papp           | Ja                                                                                                                                                                                                             |
| Emballasje uten plast                     | Nei, vi har minimert bruken av plast i emballasjen i samsvar med regelverk og med hensyn til kvalitets- og sikkerhetsstandarder                                                                                |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>          | Samsvar med unntak                                                                                                                                                                                             |
| SCIP-nummer                               | E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b                                                                                                                                                                           |
| REACH-regelverk                           | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                |
| Use Again                                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Ompakking og reproduksjon                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Produktets livssyklus                     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning                            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

