



### Teknisk informasjon

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                           | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktnavn                                     | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt eller type komponent                    | Lastbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Antall poler                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type nettverk                                   | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | AC-23A: 40 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 72 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-22A: 80 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-23A: 80 A DC 125 V 2 poler i serie |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ith] fri luft termisk strøm                    | 80 A på 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icm] maks nominell slutteevne 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                              | 125 V DC<br>500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Egnethet for isolasjon                          | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forurensningsgrad                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Komplementær

|                                          |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                             | Dreihåndtak                                                                                                                                                                             |
| Farge på grep                            | Svart                                                                                                                                                                                   |
| Monteringsmetode                         | Fast                                                                                                                                                                                    |
| Montering                                | Plate<br>DIN skinne                                                                                                                                                                     |
| Tilkobling oppe                          | Front                                                                                                                                                                                   |
| Tilkobling i bunn                        | Front                                                                                                                                                                                   |
| Kabelverrsnitt                           | 1,5...50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                |
| Maks effekt                              | AC-23: 22 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 37 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                                                                                                                                                                 |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 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 |
| Mekanisk levetid                         | 20000 sykluser                                                                                                                                                                          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk levetid  | AC-22A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykluser 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykluser 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykluser 380/415 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>DC-22A: 1500 sykluser 250 V DC 2 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 2 poler i serie |
| Senteravstand fane | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Høyde              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bredde             | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dybde              | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vekt               | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| 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                  |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 614,8 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 9,166 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9,868 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 9,846 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 18        |
| Forpakning 2 vekt           | 11,462 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |
| Enhetstype forpakning 3     | P12       |
| Antall enheter forpakning 3 | 144       |
| Forpakning 3 vekt           | 103,16 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 80 cm     |
| Forpakning 3 bredde         | 80 cm     |
| Forpakning 3 lengde         | 120 cm    |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                               |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                              |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                  |