



### Teknisk informasjon

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                           | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktnavn                                     | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkt eller type komponent                    | Lastbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Antall poler                                    | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type nettverk                                   | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>DC-22A: 160 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-23A: 160 A DC 125 V 2 poler i serie<br>DC-22A: 160 A DC 250 V 4 poler i serie<br>DC-23A: 160 A DC 250 V 4 poler i serie |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] fri luft termisk strøm                    | 160 A på 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 154 KA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz<br>20 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] merkespenning                              | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Egnethet for isolasjon                          | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Forurensningsgrad                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Komplementær

|                              |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                 | Dreihåndtak                                                                                                                                                                                            |
| Farge på grep                | Rød                                                                                                                                                                                                    |
| Monteringsmetode             | Fast                                                                                                                                                                                                   |
| Montering                    | Plate<br>DIN skinne                                                                                                                                                                                    |
| Tilkobling oppe              | Front                                                                                                                                                                                                  |
| Tilkobling i bunn            | Front                                                                                                                                                                                                  |
| Maks effekt                  | AC-23: 110 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 45 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW at 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW at 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW at 660/690 V AC 50/60 Hz |
| Rated duty                   | Ubrutt                                                                                                                                                                                                 |
| Intermitterende driftsklasse | Klasse 120 - 60 %                                                                                                                                                                                      |
| Kapslingsmål for Ith         | 260 mm x 160 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm | 0,01 KA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3<br>1,23 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3<br>3,175 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3<br>5,5 kA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mekanisk levetid                         | 15000 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 4 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie<br>AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz |
| Senteravstand fane                       | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Høyde                                    | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bredde                                   | 135 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dybde                                    | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vekt                                     | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Produktsertifikater              | KEMA-KEUR<br>CCC             |
| 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           | 1,132 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 13,6 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 11,9 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 15,3 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S04      |
| Antall enheter forpakning 2 | 20       |
| Forpakning 2 vekt           | 23 kg    |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 60 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.      |

## Garantiperiode

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