



### Teknisk informasjon

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                           | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkt eller type komponent                    | Lastbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktnavn                                     | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antall poler                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type nettverk                                   | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | 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 480 V NEMA<br>AC-22A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 160 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>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 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 |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] fri luft termisk strøm                    | 160 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                              | 125 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Egnethet for isolasjon                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontaktposisjonsindikering                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Synlig brudd                                    | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forurensningsgrad                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                              | Direkte frontmontert dreiehåndtak                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farge på grep                             | Svart                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monteringsmetode                          | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montering                                 | Plate<br>Skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilkobling oppe                           | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilkobling i bunn                         | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maks effekt                               | AC-23: 110 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 45 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 45 kW på 230 V AC 50/60 Hz ( NEMA)<br>AC-23: 75 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW på 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 90 kW på 480 V AC 50/60 Hz ( NEMA)<br>AC-23: 90 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 125 V DC 2 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykluser 125 V DC 2 poler i serie |
| Senteravstand fane | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Høyde              | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde             | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dybde              | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt               | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Produktsertifikater              | CCC[RETURN]KEMA-KEUR         |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529 |
| Ik beskyttelsesklasse            | IK07 conforming to EN 50102  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                  |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 17,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 14,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 15,900 cm |
| Package 1 Weight         | 2,000 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | S04       |
| Antall enheter i pakke 2 | 9         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 60,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 20,893 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                               |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                           |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.       |

## Logistisk informasjon

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

## Garantiperiode

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