



### 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: 40 A AC 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 poler i serie<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 220/240 V 4 poler i serie<br>AC-22A: 80 A AC 50/60 Hz 380/415 V 4 poler i serie<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 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie<br>DC-23A: 80 A DC 50/60 Hz 125 V 2 poler i serie<br>DC-22A: 80 A DC 50/60 Hz 250 V 4 poler i serie<br>DC-23A: 80 A DC 250 V 4 poler i serie |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] nominell impulsspenning                  | 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                              | 500 V AC 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Egnethet for isolasjon                          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                   |
| Kabeltverrsnitt                          | 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 på 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 4 poler i serie<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 50/60 Hz 4 poler i serie<br>DC-23A: 1500 sykluser 250 V DC 4 poler i serie |
| Senteravstand fane | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Høyde              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bredde             | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dybde              | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vekt               | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| 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            | 9,700 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 10,000 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 10,000 cm  |
| Package 1 Weight         | 650,000 g  |
| Enhetstype pakke 2       | S03        |
| Antall enheter i pakke 2 | 18         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 12,070 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | P12        |
| Antall enheter i pakke 3 | 144        |
| Pakke 3 Høyde            | 50,000 cm  |
| Pakke 3 Bredde           | 80,000 cm  |
| Pakke 3 Lengde           | 120,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 109,784 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                              |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                          |
| 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.    |
| <b>Logistisk informasjon</b> |                                                                                                                               |
| Opprinnelsesland             | PL                                                                                                                            |
| <b>Garantiperiode</b>        |                                                                                                                               |
| Garanti                      | 18 months                                                                                                                     |