



### Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | Masterpact NW                 |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                    |
| Kortnavn utstyr              | Masterpact NW16               |
| Effektbryter navn            | Masterpact NW16N1             |
| Antall poler                 | 3P                            |
| Type nettverk                | AC                            |
| Kode for bryteevne           | N1                            |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Driftskategori               | Category B                    |

### Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monteringsmetode                                | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] merkestrøm                                 | 1600 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 12 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 88 KA 525 V AC på 50/60 Hz<br>88 KA 690 V AC på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] merkespenning                              | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Effektbryter CT rating                          | 1600 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bryteevne                                       | 42 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| [Ics] service bryteevne                         | 42 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                         |
| Type vern                                       | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekanisk levetid                                | 12500 Sykluser uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>25000 sykluser med vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                |
| Elektrisk levetid                               | 10000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>10000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                           |
| Senteravstand fane                              | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 22 KA 3 s i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA 1 s i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksimal brytetid                               | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum closing response time                   | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Høyde                                           | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bredde                                          | 422 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dybde                                           | 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Miljø

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-2                 |
| Produktsertifikater              | ASEFA<br>ASTA               |
| Forurensningsgrad                | 4 conforming to IEC 60664-1 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                 |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 41,251 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 34 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 40 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 31 cm     |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</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. |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                         |

## Garantiperiode

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