



### Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | Masterpact NW                 |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                    |
| Kortnavn utstyr              | Masterpact NW20               |
| Effektbryter navn            | Masterpact NW20H2             |
| Antall poler                 | 3P                            |
| Type nettverk                | AC                            |
| Kode for bryteevne           | H2                            |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Driftskategori               | Category B                    |

### Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Monteringsmetode                                | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] merkestrøm                                 | 2000 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 | 187 KA 525 V AC på 50/60 Hz<br>187 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                          | 2000 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bryteevne                                       | 85 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>85 KA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                       |
| [Ics] service bryteevne                         | 85 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>85 kA på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type vern                                       | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mekanisk levetid                                | 10000 Cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>20000 cycles with maintenance conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrisk levetid                               | AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>6000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>8000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-23A: 6000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-23A: 8000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 |
| Senteravstand fane                              | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 75 KA 3 s conforming to IEC 60947-2<br>85 kA 1 s conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Momentanbeskyttelse                             | 171...209 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimal brytetid                               | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximum closing response time                   | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Høyde                                           | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bredde                                          | 422 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dybde                                           | 297 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947-2                 |
| Produktsertifikater              | ASTA<br>ASEFA               |
| Forurensninggrad                 | 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           | 47,252 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 30,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 29,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 37,5 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 |
|---------|-----------|