



### Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | Masterpact NT                 |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                    |
| Kortnavn utstyr              | Masterpact NT06               |
| Effektbryter navn            | Masterpact NT06H1             |
| Antall poler                 | 3P                            |
| Type nettverk                | AC                            |
| Kode for bryteevne           | H1                            |
| Egnethet for isolasjon       | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Driftskategori               | Category B                    |

### Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Monteringsmetode                                | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] merkestrøm                                 | 630 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 220/415 V AC på 50/60 Hz<br>88 KA 440 V AC på 50/60 Hz<br>88 KA 525 V AC at 50/60 Hz<br>88 KA 690 V AC at 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] merkespenning                              | 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Effektbryter CT rating                          | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bryteevne                                       | 42 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                      |
| [Ics] service bryteevne                         | 42 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                          |
| Type vern                                       | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mekanisk levetid                                | 12500 cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrisk levetid                               | 3000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>6000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-23A: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2<br>AC-3: 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 |
| Senteravstand fane                              | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm        | 24 KA 3 s i samsvar med IEC 60947-2<br>42 KA 0.5 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                   | 50 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                                           | 322 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bredde                                          | 288 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dybde                                           | 276,5 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 egnethet, 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              | LCIE<br>ASEFA               |
| Forurensninggrad                 | 3 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           | 23,068 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 25 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 40 cm     |
| Forpakning 1 lengde         | 40 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> |
| PVC-fri                    | Ja                                           |

## Contractual warranty

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