



### Teknisk informasjon

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Produktspekter               | Masterpact NT                |
| Produkt eller type komponent | Bryterbase                   |
| Kortnavn utstyr              | Masterpact NT12              |
| Effektbryter navn            | Masterpact NT12H1            |
| Antall poler                 | 3P                           |
| Type nettverk                | AC                           |
| Kode for bryteevne           | H1                           |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med IEC 60947-2 |
| Driftskategori               | Category B                   |

### Komplementær

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontrolltype                                    | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringsmetode                                | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] merkestrøm                                 | 1250 A at 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning                 | 12 kV i samsvar med 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 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                          | 1250 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 at 690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2<br>AC-3: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to 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 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              | LCIE<br>ASEFA               |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 60664-1 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                 |

## Packing Units

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Forpakning 1 vekt   | 23,062 kg |
| Forpakning 1 høyde  | 2,500 dm  |
| Forpakning 1 bredde | 4,000 dm  |
| Forpakning 1 lengde | 4,000 dm  |

## 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                                                                                                                               |

## Garantiperiode

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