



### Teknisk informasjon

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Serie                  | Masterpact                    |
| Produktnavn            | Masterpact MTZ2               |
| Kortnavn utstyr        | MTZ2 32 H1                    |
| Applikasjon            | Beskyttelse                   |
| Antall poler           | 3P                            |
| Type nettverk          | AC                            |
| Nettverksfrekvens      | 50/60 Hz                      |
| Kode for bryteevne     | H1                            |
| Egnethet for isolasjon | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Selectivity category   | Category B                    |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltype                              | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsmetode                          | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montering                                 | Rails<br>Base plate                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm                           | 3200 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                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning                        | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                              |
| Effektbryter CT rating                    | 3200 A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Performance level                         | 66 KA Icu på 220/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>66 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>66 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>66 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Senteravstand fane                        | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm | 66 KA 0.5 s conforming to IEC 60947-2<br>66 KA 1 s conforming to IEC 60947-2<br>66 KA 3 s conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                      |
| Maksimal brytetid                         | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximum closing response time             | 70 ms                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Høyde                                     | Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm<br>Drawout circuit breaker with chassis: 439 mm                                                                                                                                                          |
| Bredde                                    | Drawout circuit breaker without chassis: 378 mm<br>Drawout circuit breaker with chassis: 441 mm                                                                                                                                                          |
| Dybde                                     | Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm<br>Drawout circuit breaker with chassis: 403 mm                                                                                                                                                          |

### Miljø

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60364-8-1<br>IEC 60947-2 |
| Produktsertifikater              | ASTA                         |
| Forurensningsgrad                | 3 i samsvar med IEC 60947-1  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                  |

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.

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 51,236 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> |
| PVC-fri                    | Ja                                           |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|