



## Effektbryter MTZ2 40H10 4000A 1000VAC uttrekkbar 4p uten lomme, vern og tilk.

El-nummer:  
4375219 LV848742

EAN: 3606480807831

### Produktdata

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | MasterPacT                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktnavn                  | Masterpact MTZ2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kortnavn på utstyr           | MTZ2 40 H10                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produkt eller type komponent | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Applikasjon                  | Vern av distribusjonskurser                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| vern                         | Uten vern                                                                                                                                                                                                                                                                |
| kompatibilitet               | control unit Micrologic 2.0 X<br>control unit Micrologic 5.0 X<br>control unit Micrologic 6.0 X<br>control unit Micrologic 7.0 X<br>control unit Micrologic 2.0 Xi<br>control unit Micrologic 5.0 Xi<br>control unit Micrologic 6.0 Xi<br>control unit Micrologic 7.0 Xi |
| [In] merkestrøm              | 4000 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ytelses type                 | H10 50 kA 1150 V AC                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] merkespenning           | 1150 V AC 50_60_HZ                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Egnethet for isolasjon       | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Selektivitetskategori        | Kategori B                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontrolltype                 | Trykknapp                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsmetode             | Uttrekkbar                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Teknisk data

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| [Icu] - nominell bryteevne                      | 50 kA på 1150 V AC 50_60_HZ           |
| [Ics] service bryteevne                         | 50 kA på 1150 V AC 50_60_HZ           |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm       | 50 kA 1 s<br>50 kA 0.5 s<br>50 kA 3 s |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 105 kA 1150 V AC på 50_60_HZ          |
| Sensor størrelse                                | 2000 A<br>2500 A<br>3200 A<br>4000 A  |
| [Ui] isolasjonsspenning                         | 1250 V AC 50_60_HZ                    |
| [Uimp] nominell impulsspenning                  | 12 kV                                 |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekttap i W       | 900 W                                                                                       |
| maksimal brytetid   | 25 ms                                                                                       |
| Maksimal lukketid   | 70 ms                                                                                       |
| Montering           | Skinner<br>Base plate                                                                       |
| Tilkobling oppe     | Bakside                                                                                     |
| tilkobling i bunn   | Bakside                                                                                     |
| Senteravstand fane  | 150 mm                                                                                      |
| Mekanisk levetid    | 20000 sykluser med periodisk preventivt vedlikehold                                         |
| Elektrisk levetid   | 500 sykluser 1150 V AC 50_60_HZ i samsvar med EN/IEC 60947-2                                |
| Høyde               | Uttrekkbar effektbryter med chassis: 439 mm<br>Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 300 mm |
| Bredde              | Uttrekkbar effektbryter med chassis: 556 mm<br>Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 493 mm |
| Dybde               | Uttrekkbar effektbryter med chassis: 403 mm<br>Uttrekkbar effektbryter uten chassis: 300 mm |
| Vekt                | 120 kg                                                                                      |
| Standarder          | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-2 Annex H<br>IEC 61557-12                  |
| Produktsertifikater | CE<br>IECEE CB Scheme                                                                       |

## Miljø

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP30 i samsvar med EN 60529                                        |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 60947-1                                        |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                        |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                        |
| Driftshøyde                      | 0 - 2000 m uten lastreduksjon<br>2000...5000 m med effektreduksjon |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE    |
| Antall enheter i pakke 1 | 1      |
| Pakke 1 Høyde            | 0,1 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 0,1 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 0,2 cm |
| Package 1 Weight         | 1,0 g  |

## Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 5883                                                                                                                                                                                                           |
| PEP (Product Environmental Profile)       | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                                                                                             |
| Use Better                                |                                                                                                                                                                                                                |
| Materialer og emballasje                  |                                                                                                                                                                                                                |
| Emballasje med resirkulert papp           | Ja                                                                                                                                                                                                             |
| Emballasje uten plast                     | Ja                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>          | Samsvar med unntak                                                                                                                                                                                             |
| SCIP-nummer                               | F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772                                                                                                                                                                           |
| REACH-regelverk                           | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                |
| Halogenfri status                         | Produktet inneholder halogener over grenseverdiene                                                                                                                                                             |
| PVC-fri                                   | Ja                                                                                                                                                                                                             |
| Silikonfritt                              | Nei                                                                                                                                                                                                            |
| Use Again                                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Ompakking og reproduksjon                 |                                                                                                                                                                                                                |
| Produktets livssyklus                     | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning                            | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                                |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |