

# Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža rāmis, MasterPact MTZ2 16H2V fiksatori MicroLogic X, 1600A, 100kA/415V AC (Icu/Icw), 4P,labais neitrāls

LV846203

## Galvenā

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                       | MasterPacT                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkta nosaukums              | MasterPact MTZ2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ierīces īsaais nosaukums        | MTZ2 16 H2V                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produkta vai sastāvdaļas veids  | Ķēdes pārtraucējs                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ierīces lietojumprogramma       | Strāvas sadales aizsardzība                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Polu apraksts                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| neitrāla pozīcija               | Pareizi                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vadības bloks                   | bez vadības bloks                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktu saderība               | vadības bloks MicroLogic 2.0 X<br>vadības bloks MicroLogic 5.0 X<br>vadības bloks MicroLogic 6.0 X<br>vadības bloks MicroLogic 7.0 X<br>vadības bloks MicroLogic 2.0 Xi<br>vadības bloks MicroLogic 5.0 Xi<br>vadības bloks MicroLogic 6.0 Xi<br>vadības bloks MicroLogic 7.0 Xi |
| [In] nominālā strāva            | 1600 A pie 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Izpildes veids                  | H2V 100 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] nominālais darba spriegums | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Piemērotība izolācijai          | jā atbilst EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Selektivitātes kategorija       | Kategorija                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontroles veids                 | Spiedpoga                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Montāžas režīms                 | Fiksēts                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Papildinošs

|                                                             |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| [Icu] nominālā maksimālā<br>īssavienojuma pārtraukuma jauda | 100 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz<br>100 kA pie 440 V AC 50/60 Hz |
| [Ics] nominālā pakalpojuma<br>pārtraukuma jauda             | 100 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz<br>100 kA pie 440 V AC 50/60 Hz |
| [Icw] nominālā īstermiņa izturības<br>strāva                | 100 kA 0,5 s<br>100 kA 1 s<br>75 kA 3 s                          |
| [Icm] nominālā īssavienojumu<br>veidošanas jauda            | 220 kA 220/415 V AC pie 50/60 Hz<br>220 kA 440 V AC pie 50/60 Hz |
| Sensora vērtējums                                           | 800 A<br>1000 A<br>1250 A<br>1600 A                              |
| [Ui] nominālais izolācijas<br>spriegums                     | 1000 V AC 50/60 Hz                                               |

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

|                                               |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums | 12 kV                                                                                                                                                                                                    |
| Jaudas izkliede W                             | 170 W                                                                                                                                                                                                    |
| Maksimālais pārrāvuma laiks                   | 25 ms                                                                                                                                                                                                    |
| Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks       | 70 ms                                                                                                                                                                                                    |
| Montāžas atbalsts                             | Slīdes<br>Pamatplāksne                                                                                                                                                                                   |
| Apgriežtais savienojums                       | Priekšā<br>Aizmugure                                                                                                                                                                                     |
| Negatīvs savienojums                          | Priekšā<br>Aizmugure                                                                                                                                                                                     |
| Savienojuma solis                             | 115 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Mehāniskā izturība                            | 15000 cikli ar periodisku profilaktisko apkopi                                                                                                                                                           |
| Elektriskā izturība                           | 10000 cikli 440 V AC 50/60 Hz pie In atbilst EN/IEC 60947-2<br>AC-23A : 10000 cikli 440 V AC 50/60 Hz pie In atbilst EN/IEC 60947-3<br>AC-3 : 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz pie In atbilst EN/IEC 60947-3 |
| Augstums                                      | 352 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Platums                                       | 537 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Dziļums                                       | 300 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Neto svars                                    | 65 kg                                                                                                                                                                                                    |
| Standarti                                     | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-2 H pielikums<br>IEC 61557-12                                                                                                                           |
| Produkta sertifikācija                        | CE<br>IECEE CB shēma                                                                                                                                                                                     |

## Vide

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP30 atbilst EN 60529                                         |
| Piesārņojuma pakāpe                      | 3 atbilst IEC 60947-1                                         |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -25...70 °C                                                   |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...85 °C                                                   |
| Darbības augstums                        | 0...2000 m bez pazemināšanas<br>2000...5000 m ar pazemināšanu |

## Iepakojšanas vienības

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE     |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1       |
| 1. iepakojuma augstums         | 35,2 cm |
| 1. iepakojuma platums          | 53,7 cm |
| 1. iepakojuma garums           | 30,0 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 65,0 kg |

## Līguma garantija

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantija (mēnešos) | 18 |
|---------------------|----|

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājāmību.

[Environmental Data skaidrojums](#) >

[Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju](#) >

|  Ietekme uz vidi |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda                                                                  | 1 468 kg CO2 eq.                         |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]                                                  | 377 kg CO2 eq.                           |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]                                                  | 8 kg CO2 eq.                             |
| Uztādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]                                                   | 9 kg CO2 eq.                             |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]                                        | 950 kg CO2 eq.                           |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]                                         | 124 kg CO2 eq.                           |
| Vides informācijas publicēšana                                                                    | <a href="#">Produkta ietekme uz vidi</a> |

### Use Better

|  Materiāli un iepakojums |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona                                                                | Jā                                                                                                                                              |
| Iepakojums bez plastmasas                                                                                   | Nē, mēs esam līdz minimumam samazinājuši plastmasas izmantošanu iepakojumā, ievērojot noteikumus un ievērojot kvalitātes un drošības standartus |
| SCIP numurs                                                                                                 | F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772                                                                                                            |
| ES RoHS direktīva                                                                                           | <a href="#">Atbilst, Izmantojot Izņēmumu</a>                                                                                                    |
| REACH regula                                                                                                | <a href="#">Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas</a>                                                          |
| Halogēnus nesaturošs statuss                                                                                | Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem                                                                                                        |
| Bez PVC                                                                                                     | Jā                                                                                                                                              |
| Bez silikona                                                                                                | Nē                                                                                                                                              |

### Use Again

|  Pārslāpšana un atkārtota ražošana |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pārslāpjamības potenciāls, %                                                                                          | 71                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cirkularitātes profils                                                                                                | <a href="#">Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu</a>                                                                                                                                                                                              |
| Atgriešana                                                                                                            | Jā                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEEE marķējums                                                                                                        |  Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |