# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdža rāmis, MasterPact MTZ1 10H3, fiksatori MicroLogic X, 1000A, 66kA/415V AC (Icu), 3P

LV846438

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | MasterPacT |
| **Produkta nosaukums** | MasterPact MTZ1 |
| **Ierīces īsais nosaukums** | MTZ1 10 H3 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Ķēdes pārtraucējs |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Strāvas sadales aizsardzība |
| **Polu apraksts** | 3P |
| **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** | 1000 A pie 40 °C |
| **Izpildes veids** | H3 66 kA 415 V AC |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 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 īssavienojuma pārtraukuma jauda** | 66 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz<br>66 kA pie 440 V AC 50/60 Hz |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda** | 50 kA pie 440 V AC 50/60 Hz<br>50 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz |
| **[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva** | 30 kA 3 s<br>50 kA 1 s<br>50 kA 0,5 s |
| **[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda** | 145 kA 220/415 V AC pie 50/60 Hz<br>145 kA 440 V AC pie 50/60 Hz |
| **Integrēta momentāna aizsardzība (DIN kA maksimumā)** | 99…121 kA |
| **Sensora vērtējums** | 400 A<br>630 A<br>800 A<br>1000 A |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 1000 V AC 50/60 Hz |

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

| | |
|---|---|
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 12 kV |
| **Jaudas izkliede W** | 80 W |
| **Maksimālais pārrāvuma laiks** | 25 ms |
| **Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks** | 50 ms |
| **Montāžas atbalsts** | Sliedes<br>Pamatplāksne |
| **Apgrieztais savienojums** | Priekšā<br>Aizmugure |
| **Negatīvs savienojums** | Priekšā<br>Aizmugure |
| **Savienojuma solis** | 70 mm |
| **Mehāniskā izturība** | 10000 cikli ar periodisku profilaktisko apkopi |
| **Elektriskā izturība** | 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz pie In atbilst EN/IEC 60947-2<br>AC-23A : 6000 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** | 301 mm |
| **Platums** | 276 mm |
| **Dziļums** | 209 mm |
| **Neto svars** | 14 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 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 30,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 30,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 40,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 15,0 kg |

## Līguma garantija

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

## Environmental Data

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 pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **682 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **160 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **4 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **16 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **457 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **45 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## 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 | **44ce05ea-25e9-435c-886d-b1162ae4666b** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |
| Halogēnus nesaturošs status | **Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem** |
| Bez PVC | **Nē** |
| Bez silikona | **Nē** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **73** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |