

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža rāmis, MasterPact MTZ1 10H1, fiksatori MicroLogic X, 1000A, 42kA/415V AC (Icu), 3P

LV847130

Galvenā

Diapazons	MasterPacT
Produkta nosaukums	MasterPact MTZ1
Ierīces īsaais nosaukums	MTZ1 10 H1
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 vadības bloks MicroLogic 5.0 X vadības bloks MicroLogic 6.0 X vadības bloks MicroLogic 7.0 X vadības bloks MicroLogic 2.0 Xi vadības bloks MicroLogic 5.0 Xi vadības bloks MicroLogic 6.0 Xi vadības bloks MicroLogic 7.0 Xi
[In] nominālā strāva	1000 A pie 40 °C
Izpildes veids	H1 42 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	42 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 440 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 500/525 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	42 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 440 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 500/525 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	42 kA 0,5 s 42 kA 1 s 24 kA 3 s
[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda	88 kA 220/415 V AC pie 50/60 Hz 88 kA 440 V AC pie 50/60 Hz 88 kA 500/525 V AC pie 50/60 Hz 88 kA 660/690 V AC pie 50/60 Hz

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

Sensora vērtējums	400 A 630 A 800 A 1000 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V AC 50/60 Hz
[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	Slīdes Pamatplāksne
Apgriežtais savienojums	Priekšā Aizmugure
Negatīvs savienojums	Priekšā Aizmugure
Savienojuma solis	70 mm
Mehāniskā izturība	12500 cikli ar periodisku profilaktisko apkopi
Elektriskā izturība	3000 cikli 690 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 AC-23A : 3000 cikli 690 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-3 AC-23A : 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-3 AC-3 : 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-3
Augstums	301 mm
Platums	276 mm
Dziļums	209 mm
Neto svars	14 kg
Standarti	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 H pielikums IEC 61557-12
Produkta sertifikācija	CE 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 2000...5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	25,0 cm
1. iepakojuma platums	40,0 cm
1. iepakojuma garums	40,0 cm
1. iepakojuma svars	21,506 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	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.
Uztādīšanas 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 publicēšana	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 statuss	Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem
Bez PVC	Nē
Bez silikona	Nē

Use Again

 Pārsaiņošana un atkārtota ražošana	
Pārstrādājāmības 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.