Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža rāmis, MasterPact MTZ1 10L1, fiksatori MicroLogic X, 1000A, 150kA/415V AC (Icu), 3P

LV847132

Galvenā

Diapazons	MasterPacT
Produkta nosaukums	MasterPact MTZ1
Ierīces īsais nosaukums	MTZ1 10 L1
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	L1 150 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	150 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 130 kA pie 440 V AC 50/60 Hz 100 kA pie 500/525 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	150 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 130 kA pie 440 V AC 50/60 Hz 100 kA pie 500/525 V AC 50/60 Hz
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	10 kA 0,5 s
[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda	330 kA 220/415 V AC pie 50/60 Hz 286 kA 440 V AC pie 50/60 Hz 220 kA 500/525 V AC pie 50/60 Hz 52 kA 660/690 V AC pie 50/60 Hz
Integrēta momentāna aizsardzība (DIN kA maksimumā)	9…11 kA
Sensora vērtējums	400 A 630 A 800 A 1000 A

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

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	12 kV
Jaudas izkliede W	110 W
Maksimālais pārrāvuma laiks	9 ms
Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks	50 ms
Montāžas atbalsts	Sliedes Pamatplāksne
Apgrieztais savienojums	Priekšā Aizmugure
Negatīvs savienojums	Priekšā Aizmugure
Savienojuma solis	70 mm
Mehāniskā izturība	12500 cikli ar periodisku profilaktisko apkopi
Elektriskā izturība	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 2000 cikli 690 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2 3000 cikli 440 V AC 50/60 Hz atbilst EN/IEC 60947-2
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

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	36,0 cm
1. iepakojuma platums	40,0 cm
1. iepakojuma garums	23,0 cm
1. iepakojuma svars	14,286 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	**844 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]	**618 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**

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.**