Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža rāmis, MasterPact MTZ1 16H2, fiksatori MicroLogic X, 1600A, 50kA/415V AC (Icu), 4P

LV847157

Galvenā

Diapazons	MasterPacT
Produkta nosaukums	MasterPact MTZ1
Ierīces īsais nosaukums	MTZ1 16 H2
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Strāvas sadales aizsardzība
Polu apraksts	4P
neitrāla pozīcija	Pa kreisi
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	1600 A pie 40 °C
Izpildes veids	H2 50 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	50 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 50 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	50 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 50 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	105 kA 220/415 V AC pie 50/60 Hz 105 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 izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Integrēta momentāna aizsardzība (DIN kA maksimumā)	81…99 kA
Sensora vērtējums	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	12 kV
Jaudas izkliede W	220 W
Maksimālais pārrāvuma laiks	25 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	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	346 mm
Dziļums	209 mm
Neto svars	18 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	40,0 cm
1. iepakojuma platums	40,0 cm
1. iepakojuma garums	30,0 cm

1. iepakojuma svars	21,506 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	**1 466 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**179 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**4 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**18 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**1 214 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**51 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.**