Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža rāmis, MasterPact NT16H1, 1600A, 42kA/440V AC 50/60Hz (Icu), 4 polu, izvelkams, bez vadības bloka

47245

Galvenā

Diapazons	MasterPacT
Produkta nosaukums	MasterPact NT
Strāvas slēdža nosaukums	MasterPact NT16H1
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Strāvas sadales aizsardzība
Polu apraksts	4P
neitrāla pozīcija	Pa kreisi
Control unit	bez vadības bloks
[In] nominālā strāva	1600 A pie 40 °C
Performance type	H1 42 kA 440 V AC
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz
Piemērotība izolācijai	jā atbilst EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija
Kontroles veids	Spiedpoga
Montāžas režīms	Izvilkšana

Papildinošs

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 440 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 525 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 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 525 V AC 50/60 Hz 42 kA pie 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 525 V AC pie 50/60 Hz 88 kA 690 V AC pie 50/60 Hz
Sensor rating	800 A 1600 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	12 kV
Jaudas izkliede W	460 W

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

Maksimālais pārrāvuma laiks	25 ms
Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks	50 ms
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne Sliedes
Apgrieztais savienojums	Priekšā Aizmugure
Negatīvs savienojums	Priekšā Aizmugure
Savienojuma solis	70 mm
Mehāniskā izturība	12500 cikli bez apkopes
Elektriskā izturība	6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-2 3000 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-2 AC-23A : 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3 AC-23A : 3000 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3 AC-3 : 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3
Augstums	322 mm
Platums	358 mm
Dziļums	277 mm
Neto svars	39 kg
Standarti	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produkta sertifikācija	CE CCC EAC

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP30 atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	40,000 cm
1. iepakojuma platums	40,000 cm
1. iepakojuma garums	30,000 cm
1. iepakojuma svars	18,315 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	**2 992 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**334 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**7 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**25 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**2 550 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**75 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	**27fdc503-4522-4881-a1c6-58cfc3a5b0b0**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**
Bez PVC	**Jā**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**70**
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.**