Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža rāmis, MasterPact NW16H2, 1600A, 100kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 4 polu, fiksēts, bez vadības bloka

48051

Galvenā

Diapazons	MasterPacT
Produkta nosaukums	MasterPact NW
Strāvas slēdža nosaukums	MasterPact NW16H2
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	H2 100 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	Fiksēts

Papildinošs

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA pie 440 V AC 50/60 Hz 85 kA pie 525 V AC 50/60 Hz 85 kA pie 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	100 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA pie 440 V AC 50/60 Hz 85 kA pie 525 V AC 50/60 Hz 85 kA pie 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	85 kA 1 s 50 kA 3 s
[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda	220 kA 220/415 V AC pie 50/60 Hz 187 kA 440 V AC pie 50/60 Hz 187 kA 525 V AC pie 50/60 Hz 187 kA 690 V AC pie 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171…209 kA
Sensor rating	800 A 1600 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	12 kV

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

Jaudas izkliede W	170 W
Maksimālais pārrāvuma laiks	25 ms
Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks	70 ms
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne Sliedes
Apgrieztais savienojums	Priekšā Aizmugure
Negatīvs savienojums	Priekšā Aizmugure
Savienojuma solis	115 mm
Mehāniskā izturība	12500 cikli bez apkopes 25000 cikli ar apkopi
Elektriskā izturība	10000 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-2 10000 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-2 AC-23A : 10000 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3 AC-23A : 10000 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3 AC-3 : 6000 cikli 440/690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3
Augstums	352 mm
Platums	537 mm
Dziļums	297 mm
Neto svars	65 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	4 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	30,5 cm
1. iepakojuma platums	29,5 cm
1. iepakojuma garums	49,5 cm
1. iepakojuma svars	47,251 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	**1 399 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**332 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**8 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**12 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**928 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**119 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	**6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1**
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	**Jā**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**69**
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.**