Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdža rāmis, MasterPact NW20HDC-C, 2000A, 900V DC, 100kA/500V DC (Icu), 3 polu, fiksēts, bez vadības bloka

48651

Galvenā

Diapazons	MasterPacT
Produkta nosaukums	MasterPact NW DC
Strāvas slēdža nosaukums	MasterPact NW20HDC-C
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	DC sprieguma pārslēgšana
Polu apraksts	3P
Control unit	bez vadības bloks
[In] nominālā strāva	2000 A pie 40 °C
Performance type	H 85 kA 500 V DC
[Ue] nominālais darba spriegums	500/900 V DC
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 Icu pie 500 V DC L/R = 5 ms 25 kA Icu pie 900 V DC L/R = 30 ms 35 kA Icu pie 900 V DC L/R = 15 ms 50 kA Icu pie 500 V DC L/R = 30 ms 50 kA Icu pie 750 V DC L/R = 15 ms 50 kA Icu pie 750 V DC L/R = 30 ms 85 kA Icu pie 500 V DC L/R = 15 ms 85 kA Icu pie 750 V DC L/R = 5 ms 85 kA Icu pie 900 V DC L/R = 5 ms
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	100 kA pie 500 V DC (L/R = 5 ms) 25 kA pie 900 V DC (L/R = 30 ms) 35 kA pie 900 V DC (L/R = 15 ms) 50 kA pie 500 V DC (L/R = 30 ms) 50 kA pie 750 V DC (L/R = 15 ms) 50 kA pie 750 V DC (L/R = 30 ms) 85 kA pie 500 V DC (L/R = 15 ms) 85 kA pie 750 V DC (L/R = 5 ms) 85 kA pie 900 V DC (L/R = 5 ms)
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	85 kA 1 s

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

[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda	100 kA L/R = 5 ms 500 V DC 25 kA L/R = 30 ms 900 V DC 35 kA L/R = 15 ms 900 V DC 50 kA L/R = 30 ms 500 V DC 50 kA L/R = 15 ms 750 V DC 50 kA L/R = 30 ms 750 V DC 85 kA L/R = 15 ms 500 V DC 85 kA L/R = 5 ms 750 V DC 85 kA L/R = 5 ms 900 V DC
Sensor rating	2000 A
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V DC
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	12 kV
Jaudas izkliede W	2000 W
Maksimālais pārrāvuma laiks	30…75 ms
Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks	70 ms
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne Sliedes
Apgrieztais savienojums	Aizmugure
Negatīvs savienojums	Aizmugure
Savienojuma solis	115 mm
Mehāniskā izturība	10000 cikli bez apkopes atbilst IEC 60947-2 20000 cikli ar apkopi atbilst IEC 60947-2
Elektriskā izturība	5000 cikli 500 V DC bez apkopes atbilst IEC 60947-2 2000 cikli 900 V DC bez apkopes atbilst IEC 60947-2
Augstums	352 mm
Platums	422 mm
Dziļums	427 mm
Neto svars	60…86 kg
Standarti	IEC 60947-2
Produkta sertifikācija	ASEFA ASTA

Vide

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	0,1 cm
1. iepakojuma platums	0,1 cm
1. iepakojuma garums	0,2 cm
1. iepakojuma svars	93,734 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	**888 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**277 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**7 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**10 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**495 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**100 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	**63f01feb-49da-45d9-8ca0-2f2f2b677676**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**69**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**