# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdža rāmis, MasterPact NW20H10, 2000A, 50kA/1150VAC 50/60Hz (Icu), 4 polu, izvelkams, bez vadības bloka

48739

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | MasterPacT |
| **Produkta nosaukums** | MasterPact NW |
| **Strāvas slēdža nosaukums** | MasterPact NW20H10 |
| **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** | 2000 A pie 40 °C |
| **Performance type** | H10 50 kA 1150 V AC |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 1150 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** | 50 kA pie 1150 V AC 50/60 Hz |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda** | 50 kA pie 1150 V AC 50/60 Hz |
| **[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva** | 50 kA 1 s<br>50 kA 3 s |
| **[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda** | 105 kA 1150 V AC pie 50/60 Hz |
| **Sensor rating** | 1000 A<br>2000 A |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 1250 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 12 kV |
| **Maksimālais pārrāvuma laiks** | 25 ms |
| **Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks** | 70 ms |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne<br>Sliedes |
| **Apgrieztais savienojums** | Aizmugure |
| **Negatīvs savienojums** | Aizmugure |

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

| | |
|---|---|
| **Savienojuma solis** | 115 mm |
| **Mehāniskā izturība** | 10000 cikli bez apkopes<br>20000 cikli ar apkopi |
| **Elektriskā izturība** | 500 cikli 1150 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **Augstums** | 439 mm |
| **Platums** | 556 mm |
| **Dziļums** | 395 mm |
| **Neto svars** | 120 kg |
| **Standarti** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| **Produkta sertifikācija** | CE<br>CCC<br>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<br>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** | 47,0 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 | **3 378 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **582 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **14 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **20 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **2 553 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **209 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** |

## 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.** |