# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdža rāmis, MasterPact NW50H2, 5000A, 150kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 4 polu, izvelkams, bez vadības bloka

48346

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | MasterPacT |
| **Produkta nosaukums** | MasterPact NW |
| **Strāvas slēdža nosaukums** | MasterPact NW50H2 |
| **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** | 5000 A pie 40 °C |
| **Performance type** | H2 150 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** | 150 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz<br>150 kA pie 440 V AC 50/60 Hz<br>130 kA pie 525 V AC 50/60 Hz<br>100 kA pie 690 V AC 50/60 Hz |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda** | 150 kA pie 220/415 V AC 50/60 Hz<br>150 kA pie 440 V AC 50/60 Hz<br>130 kA pie 525 V AC 50/60 Hz<br>100 kA pie 690 V AC 50/60 Hz |
| **[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva** | 100 kA 1 s<br>100 kA 3 s |
| **[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda** | 330 kA 220/415 V AC pie 50/60 Hz<br>330 kA 440 V AC pie 50/60 Hz<br>286 kA 525 V AC pie 50/60 Hz<br>220 kA 690 V AC pie 50/60 Hz |
| **Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)** | 243…297 kA |
| **Sensor rating** | 2500 A<br>5000 A |
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 1000 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 12 kV |

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

| | |
|---|---|
| **Jaudas izkliede W** | 950 W |
| **Maksimālais pārrāvuma laiks** | 25 ms |
| **Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks** | 80 ms |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne<br>Sliedes |
| **Apgrieztais savienojums** | Aizmugure |
| **Negatīvs savienojums** | Aizmugure |
| **Savienojuma solis** | 230 mm |
| **Mehāniskā izturība** | 10000 cikli ar apkopi<br>5000 cikli bez apkopes |
| **Elektriskā izturība** | 1500 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-2<br>1500 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-2<br>AC-23A : 1500 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3<br>AC-23A : 1500 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3<br>AC-3 : 6000 cikli 440/690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst EN/IEC 60947-3 |
| **Augstums** | 479 mm |
| **Platums** | 1016 mm |
| **Dziļums** | 395 mm |
| **Neto svars** | 300 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** | 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<br>2000 m...5000 m ar pazemināšanu |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 60,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 50,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 120,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 144,323 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 | **6 870 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **1 205 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **29 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **42 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **5 161 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **433 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.** |