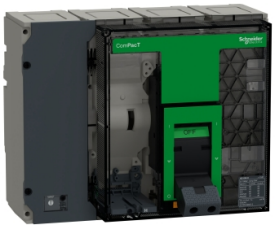
# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdža rāmis, ComPacT NS1000H, 70kA pie 415V AC, 1000A, 4P, fiksēts, manuāli darbināms, bez vadības bloka

C100H4FM

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | ComPacT jaunā paaudze |
| **Produktu klāsts** | CompacT NS630b...1600 jaunā paaudze |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Pamata rāmis |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Izplatīšana |
| **Polu skaits** | 4P |
| **neitrāla pozīcija** | Pa kreisi |
| **[In] nominālā strāva** | 1000 A pie 50 °C |
| **[Ue] nominālais darba spriegums** | 690 V AC 50/60 Hz |
| **Tīkla veids** | AC |
| **Tīkla frekvence** | 50/60 Hz |
| **Piemērotība izolācijai** | jā atbilst EN/IEC 60947-2 |
| **Izmantošanas kategorija** | Kategorija |
| **[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda** | 85 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>70 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA Icu pie 500/525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>42 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Veiktspējas līmenis** | H 70 kA 415 V AC |
| **Kontroles veids** | Manuāli darbināms |
| **Montāžas režīms** | Fiksēts |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV atbilst IEC 60947-2 |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda** | 52 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>52 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>48 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>37 kA pie 500/525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>31 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva** | 19,2 kA 1 s atbilst IEC 60947-2 |
| **Integrēta tūlītēja aizsardzība** | 40 kA |
| **Mehāniskā izturība** | 10000 cikli atbilst IEC 60947-2 |
| **Elektriskā izturība** | 2000 cikli 690 V AC 50/60 Hz In atbilst IEC 60947-2<br>4000 cikli 690 V AC 50/60 Hz In/2 atbilst IEC 60947-2<br>5000 cikli 440 V AC 50/60 Hz In atbilst IEC 60947-2<br>6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz In/2 atbilst IEC 60947-2 |

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

| | |
|---|---|
| **Jaudas zudumi** | 22 W |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne |
| **Savienojuma solis** | 70 mm |
| **Aizsardzības veids** | Bez aizsardzības |
| **Augstums (H)** | 224 mm |
| **Platums (W)** | 280 mm |
| **Dziļums (D)** | 147 mm |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | IEC 60947-2 |
| **Produkta sertifikācija** | IECEE CB shēma |
| **Pārsprieguma kategorija** | III |
| **Elektrības trieciena aizsardzības klase** | II klase ieslēgts priekšpuse |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 3 atbilst IEC 60947 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP40 atbilst IEC 60529 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK07 atbilst EN 50102 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -25…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -50…85 °C |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 2,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 1,0 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 2,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 10,0 g |

## 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 | **724 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **206 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **4 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **2 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **490 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **21 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** |
| SCIP numurs | **76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731** |
| 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, % | **56** |
| 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.** |