# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdzis, Compact NS630bH, 70kA pie 415V AC, 3P, fiksēts, manuāli darbināms, MicroLogic 2.0E vadības bloks, 630A

C063H32EFM

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | ComPacT jaunā paaudze |
| **Produkta nosaukums** | ComPacT NS jaunā paaudze |
| **Produktu klāsts** | CompacT NS630b...1600 jaunā paaudze |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Ķēdes pārtraucējs |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Izplatīšana |
| **Polu skaits** | 3P |
| **Aizsargāto stabu apraksts** | 3D |
| **(In) nominālā strāva līdz 65 °C** | 630 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 |
| **Atvienošanas bloka nosaukums** | MicroLogic 2.0 E |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Elektroniski |
| **Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas** | LI |
| **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** | 50 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>50 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>40 kA pie 500/525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>30 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 |
| **Mehāniskā izturība** | 10000 cikli |

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

| | |
|---|---|
| **Elektriskā izturība** | 2000 cikli pie 690 V In<br>4000 cikli pie 690 V In/2<br>5000 cikli pie 440 V In<br>6000 cikli pie 440 V In/2 |
| **Jaudas zudumi** | 10 W |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne |
| **Apgrieztais savienojums** | Priekšā |
| **Negatīvs savienojums** | Priekšā |
| **Savienojuma solis** | 70 mm |
| **Aizsardzības veids** | L : pie pārslodzes aizsardzības (ilgs laiks)<br>es : pie tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu |
| **Atvienošanas bloka vērtējums** | 630 A pie 50 °C |
| **Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons** | 0,4...1 x collas |
| **Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons** | 12,5…600 s pie 1,5 x Ir<br>0,5…24 s pie 6 x Ir<br>0,7…16,6 s pie 7,2 x Ir |
| **Termiskā atmiņa** | 20 min |
| **Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii** | Regulējami |
| **[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons** | 1,5...10 x Ir |
| **Aizsardzība pret zemes noplūdi** | Bez |
| **Zonu selektīvā bloķēšana ZSI** | Bez |
| **Papildkontakta veids** | 1 NO/NC |
| **Vietējā signalizācija** | pie bojājuma indikācija 4 gaismas diodes ( sarkans)<br>pie pārslodze 1 LED ( dzeltens) |
| **Ekrāna tips** | LCD displejs |
| **Mērīšanas veids** | Enerģijas skaitītājs |
| **Platums (W)** | 210 mm |
| **Augstums (H)** | 327 mm |
| **Dziļums (D)** | 147 mm |
| **Neto svars** | 14 kg |

# Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | EN/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** | -40…85 °C |

| | |
|---|---|
| **Relatīvais mitrums** | 0…95 % |
| **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** | 37,0 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 39,5 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 23,0 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 11,89 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 | **459 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **166 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **3 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **270 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **17 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 | **Nē** |
| Bez silikona | **Nē** |

## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **56** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Noņemams akumulators | **Nomaiņu var veikt lietotājs** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |