# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Jaudas slēdzis, ComPacT NSX630R, 200kA/415V AC, 3 polu, MicroLogic 1.3M atvienošanas bloks 500A

C63R31M500

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Diapazons** | ComPacT jaunā paaudze |
| **Produkta nosaukums** | Compact NSX jaunā paaudze |
| **Ierīces īsais nosaukums** | NSX630R |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Ķēdes pārtraucējs |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Motora aizsardzība |
| **Polu apraksts** | 3P |
| **Aizsargāto stabu apraksts** | 3D |
| **[In] nominālā strāva** | 500 A pie 65 °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** | 200 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>200 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>200 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>80 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>45 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Veiktspējas līmenis** | R 200 kA 415 V AC |
| **Atvienošanas bloka nosaukums** | MicroLogic 1,3 M |
| **Atvienošanas bloka tehnoloģija** | Elektroniski |
| **Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas** | SI |
| **Kontroles veids** | Pārslēgt |
| **Strāvas slēdža montāžas režīms** | Fiksēts |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **[Ui] nominālais izolācijas spriegums** | 800 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums** | 8 kV |
| **[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda** | 200 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>200 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>200 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>80 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>65 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2<br>45 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 |
| **Mehāniskā izturība** | 15000 cikli |

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

| | |
|---|---|
| **Elektriskā izturība** | 8000 cikli pie 440 V In/2<br>4000 cikli pie 440 V In<br>6000 cikli pie 690 V In/2<br>2000 cikli pie 690 V In |
| **Jaudas izkliede uz vienu polu** | 25 W |
| **Montāžas atbalsts** | Aizmugures plāksne |
| **Uzstādīšanas pozīcija** | Horizontāli un vertikāli<br>Plakana uz muguras |
| **Apgrieztais savienojums** | Priekšā |
| **Negatīvs savienojums** | Priekšā |
| **Savienojuma solis** | 45 mm |
| **Aizsardzības veids** | S : pie īslaicīga īssavienojuma aizsardzība<br>es : pie tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu |
| **Atvienošanas bloka vērtējums** | 500 A pie 65 °C |
| **Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd** | Regulējami 9 iestatījumi |
| **[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons** | 2500 A<br>3000 A<br>3500 A<br>4000 A<br>4500 A<br>5000 A<br>5500 A<br>6000 A<br>6500 A |
| **Īslaicīgas aizsardzības aizkaves regulēšanas veids tsd** | Fiksēts |
| **Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii** | Fiksēts |
| **[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons** | 6500 A |
| **Aizsardzība pret zemes noplūdi** | Bez |
| **Zonu selektīvā bloķēšana ZSI** | Bez |
| **Elektrisko palīgierīču slotu skaits** | 6 |
| **Vietējā signalizācija** | pie gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode ( zaļš) |
| **Platums (W)** | 140 mm |
| **Augstums (H)** | 255 mm |
| **Dziļums (D)** | 110 mm |
| **Neto svars** | 6,2 kg |

# Vide

| | |
|---|---|
| **Standarti** | EN/IEC 60947-2 |
| **Pārsprieguma kategorija** | III |
| **Elektrības trieciena aizsardzības klase** | II klase ieslēgts priekšpuse |
| **Piesārņojuma pakāpe** | 3 atbilst IEC 60664-1 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP40 atbilst IEC 60529 |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK07 atbilst IEC 62262 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -25…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -50…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** | 15,2 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 15,2 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 29,2 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 5,782 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 | **453 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **36 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **404 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **11 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Jā** |
| SCIP numurs | **25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6** |
| 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.** |