



Circuit breaker frame, ComPact NS2500N, 50kA/415VAC, 2500A, fixed, manually operated, without trip unit, 4P

34015

⚠ Võetakse tootmisest maha

⚠ Toote tootmise lõpetamisest teatamise kuupäev 31. dets 2023

⚠ Teeninduse lõpp: 31. aug 2023

## Peamine

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vahemik                                              | ComPact                                                                                                                                                                                                                             |
| Tootevalik                                           | ComPact NS1600b...3200                                                                                                                                                                                                              |
| Seadme Lühinimi                                      | Compact NS2500N                                                                                                                                                                                                                     |
| Toote Või Komponenti Tüüp                            | Basic frame                                                                                                                                                                                                                         |
| Seadme Rakendus                                      | Distribution                                                                                                                                                                                                                        |
| Number Of Poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                  |
| Neutral Position                                     | Left                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] Nimivool                                        | 2500 Avastavalt50 °C                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] Rated Operational Voltage                       | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                   |
| Võrgu Tüüp                                           | AC                                                                                                                                                                                                                                  |
| Võrgu Sagedus                                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                            |
| Suitability For Isolation                            | Yes EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                  |
| Utilisation Category                                 | Category B                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 85 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>65 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>70 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>65 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>65 kA Icu 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Performance Level                                    | N 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                    |
| Juhtimiseadme Tüüp                                   | Toggle                                                                                                                                                                                                                              |
| Paigaldusviis                                        | Fixed                                                                                                                                                                                                                               |

## Täiendav

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Rated Insulation Voltage                       | 800 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage              | 8 kVIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity | 65 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 manual operation)<br>65 kA 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 manual operation)<br>65 kA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 manual operation)<br>52 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 manual operation)<br>65 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 manual operation) |
| [Icw] Rated Short-Time Withstand Current            | 32 kA 3 s IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Integral Instant Protection                         | 130 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrele tooteid #, INK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

|                       |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanical Durability | 5000 tsükliid IEC 60947-2                                                                                                                                                                                |
| Electrical Durability | 1000 tsükliid 690 V AC 50/60 Hz In IEC 60947-2<br>2000 tsükliid 440 V AC 50/60 Hz In IEC 60947-2<br>2000 tsükliid 690 V AC 50/60 Hz In/2 IEC 60947-2<br>3000 tsükliid 440 V AC 50/60 Hz In/2 IEC 60947-2 |
| Power Losses          | 100 W                                                                                                                                                                                                    |
| Paigaldamise Tugi     | Backplate                                                                                                                                                                                                |
| Upside Connection     | Front                                                                                                                                                                                                    |
| Downside Connection   | Front                                                                                                                                                                                                    |
| Connection Pitch      | 115 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Kaitse Tüüp           | Without protection                                                                                                                                                                                       |
| Height (H)            | 350 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Width (W)             | 535 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Depth (D)             | 160 mm                                                                                                                                                                                                   |

## Keskkond

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Standardid                             | IEC 60947-2           |
| Toote Sertifikaadid                    | ASEFA<br>ASTA<br>LCIE |
| Pollution Degree                       | 3 IEC 60947           |
| Ip Kaitse Tase                         | IP40vastabIEC 60529   |
| Ik Kaitseaste                          | IK07vastabEN 50102    |
| Välisõhu Töötemperatuur                | −25...70 °C           |
| Ladustamise Ümbritseva Õhu Temperatuur | −50...85 °C           |

## Pakendiüksused

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Pakendi Tüüp 1         | PCE       |
| Ühikute Arv Pakendis 1 | 1         |
| Package 1 Height       | 45,0 cm   |
| Pakendi Laius 1        | 60,0 cm   |
| Pakendi Pikkus 1       | 80,0 cm   |
| Pakendi Kaal 1         | 51,153 kg |

## Lepinguline garantii

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantii | 18 months |
|----------|-----------|

## Jätkusuutlikus

**Green Premium™** ökomärgistus on Schneider Electricu kohustus pakkuda tooteid oma klassi parima keskkonnatoimega. Green Premium lubab järgida uusimaid määrusi, keskkonnamõjude läbipaistvust ning ringid- ja madala CO<sub>2</sub>-heitega tooteid.

**Toote jätkusuutlikkuse hindamise juhend** on valge raamat, mis selgitab globaalseid ökomärgise standardeid ja seda, kuidas keskkonnadeklaratsioone tõlgendada.

[Juhis kaubandusliku toote jätkusuutlikkuse hindamiseks >](#)

## Heaolu tulemuslikkus

|                         |                                                                                                                        |     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ✓                       | Elavhõbedavaba                                                                                                         |     |
| ✓                       | Rohs Eranditeave                                                                                                       | Jah |
| ✓                       | Pvc Vaba                                                                                                               |     |
| Reach-Määrus            | <a href="#">REACH-deklaratsioon</a>                                                                                    |     |
| Eli Rohs Direktiiv      | Vastab eranditele                                                                                                      |     |
| Hiina Eohs Regulatsioon | <a href="#">Hiina RoHS deklaratsioon</a><br>Toode ei kuulu Hiina RoHS sfääri. Ainedeklaratsioon teavitamiseks.         |     |
| Weee                    | Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka. |     |