

# Productinformatieblad

Specificaties



Vermogensschakelaar basisframe,  
Compact nsx630L, 150kA/415VAC,  
4P, 630A frame, zonder  
uitschakelspoel

C63L4

## Hoofdkenmerken

|   |   |
|---|---|
| gamma                                   | ComPacT nieuwe generatie  |
| productnaam                             | Compact nsx nieuwe generatie  |
| korte naam apparaat                     | NSX630L   |
| type product of component               | Basisframe  |
| apparaattoepassing                      | Distributie   |
| beschrijving polen                      | 4P  |
| neutrale positie                        | Links   |
| [In] nominale stroom                    | 630 A bij 40 °C   |
| [Ue] nominale bedrijfspanning           | 690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2   |
| type net                                | AC  |
| netfrequentie                           | 50/60 Hz  |
| geschiktheid voor isolatie              | Ja conform EN/IEC 60947-2   |
| gebruikscategorie                       | Categorie A   |
| [Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen | 130 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>150 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>150 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>50 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>70 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>35 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| Prestatieniveau                         | L 150 kA 415 V AC   |
| type bediening                          | Omschakelen   |
| montagemodus                            | Vast  |

## Complementaire kenmerken

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| [Ui] nominale isolatiespanning    | 800 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2   |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 8 kV conform IEC 60947-2  |
| Ics kortsluitvermogen in dienst   | 130 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>150 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>150 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>70 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>12 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2<br>12 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 |
| mechanische levensduur            | 15000 cycli conform IEC 60947-2   |
| elektrische levensduur            | 6000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2<br>2000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2<br>4000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2<br>8000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2  |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| montagesteun            | Achterplaat        |
| aansluiting bovenzijde  | Voorzijde          |
| aansluiting onderaan    | Voorzijde          |
| hartafstand aansluiting | 45 mm              |
| type beveiliging        | Zonder beveiliging |
| Breedte (W)             | 185 mm             |
| Hoogte (H)              | 255 mm             |
| Diepte(D)               | 110 mm             |

## Omgeving

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| normen                           | EN/IEC 60947-2<br>UL 60947-4-1 |
| vervuilingsgraad                 | 3 conform IEC 60664-1          |
| IP-beschermingsgraad             | IP40 conforming to IEC 60529   |
| IK-beschermingsgraad             | IK07 conforming to IEC 62262   |
| omgevingstemperatuur bij werking | -25...70 °C                    |
| omgevingstemperatuur bij opslag  | -50...85 °C                    |

## Verpakkingseenheden

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 15,0 cm  |
| Package 1 Width              | 20,0 cm  |
| Package 1 Length             | 29,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 6,052 kg |
| Unit Type of Package 2       | P12      |
| Number of Units in Package 2 | 28       |
| Package 2 Height             | 44,0 cm  |
| Package 2 Width              | 80,0 cm  |
| Package 2 Length             | 120,0 cm |
| Package 2 Weight             | 183,0 kg |

## Contractuële waarborg

|          |            |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

| Milieuvoetafdruk                |   |
|---------------------------------|---|
| Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.) | 693   |
| Milieurapportage                | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking       |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                    |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee                                   |
| RoHS-richtlijn EU              | In overeenstemming met vrijstellingen |
| SCIP-nummer                    | 5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283  |
| REACH-regeling                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>      |
| RoHS-verordening China         | <a href="#">RoHS-verklaring China</a> |
| PVC-vrij                       | Ja                                    |
| Siliciumvrij                   | Nee                                   |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |   |
|-------------------------------|---|
| Circulariteitsprofiel         | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>  |
| WEEE                          |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Prestaties halogeengehalte    | Halogeenvrije kunststof onderdelen product  |
| Terugname                     | No  |