



Glavno

| | |
|--|--|
| Skupina izdelkov | ComPacT new generation |
| Ime izdelka | ComPacT NSX nova generacija |
| Kratko ime naprave | NSX630H |
| Izdelek ali sestavni del | Odklopnik |
| Aplikacija naprave | Distribucija |
| Opis polov | 4P |
| Opis zaščitenege pola | 4d 3d + N/2 3d |
| Nevtralni položaj | Levo |
| [In] Nazivni tok | 630 A pri 40 °C |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | 690 V AC 50/60 Hz |
| Tip omrežja | AC |
| Omrežna frekvenca | 50/60 Hz |
| Primerno za izolativnost | Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija uporabe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 100 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 70 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 20 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 20 KA pri 600 V AC 50/60 Hz v skladu s/z UL 508 |
| Performance level | H 70 kA 415 V AC |
| Ime zaščitne enote | Micrologic 2.3 |
| Tehnologija zaščitne enote | Elektronski |
| Funkcije zaščitne enote | LSol |
| Tip krmiljenja | Preklop |
| Circuit breaker mounting mode | Pritrjen |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Komplementarno

| | |
|---|---|
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 8 KV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 70 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 11 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 |
| Mehanska vzdržljivost | 15000 Ciklov |
| Električna vzdržljivost | 8000 Ciklov 440 V In/2 4000 Ciklov 440 V In 6000 Ciklov 690 V In/2 2000 Ciklov 690 V In |
| Izguba energije na pol | 39,69 W |
| Montažna podpora | Zadnja plošča |
| Montažni položaj | Vodoraven in navpičen Flat on the back |
| Povezava navzgor | Spredaj |
| Povezava navzdol | Spredaj |
| Priključni raster | 45 Mm |
| Tip zaščite | Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita |
| Nazivna izklopna enota | 630 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 nastavitvev |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 250 do 630 A |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Pritrjen |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 400 S pri 1,5 x Ir 16 S pri 6 x Ir 11 S pri 7,2 x Ir |
| Neutral protection settings | 0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Brez zaščite (3d) |
| Toplotni spomin | 20 minut pred in po izklopu |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | 9 nastavitvev |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 1,5 do 10 x Ir |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Pritrjen |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Pritrjen |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 6900 A |
| Zemljostična zaščita | Brez |
| Območje selektivne blokade ZSI | Brez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 |
| Lokalno signaliziranje | ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) ZaPreobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) ZaPreobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna) |
| Širina (W) | 185 Mm |
| Višina (H) | 255 Mm |
| Globina (D) | 110 Mm |
| Teža izdelka | 8,13 Kg |

Okolje

| | |
|--|---------------------------|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| Certifikati izdelkov | CCC EAC Pomorstvo |
| Prenapetostna kategorija | Razred II |
| Razred zaščite pred električnim udarom | Razred II |
| Stopnja onesnaženosti | 3 v skladu s/zIEC 60664-1 |

| | |
|--|---|
| IP stopnja zaščite | IP40v skladu zIEC 60529 |
| IK stopnja zaščite | IK07v skladu zIEC 62262 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...70 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C |
| Relativna vlažnost | 0...95 % |
| Nadmorska višina delovanja | 0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo |

Embalažna enota

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Package 1 Length | 29,0 Cm |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 2 Width | 40,0 Cm |
| Package 2 Height | 30,0 Cm |
| Package 2 Weight | 16,0 Kg |
| Package 1 Width | 20,4 Cm |
| Package 1 Height | 15,0 Cm |
| Package 1 Weight | 7,542 Kg |
| Number of Units in Package 2 | 2 |
| Unit Type of Package 2 | S04 |
| Package 2 Length | 60,0 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |
| Brez PVC | Da |
| Vsebnost halogena | Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena |