

Product data sheet

Characteristics

C10H42D040

Odklopnik NSX100H 70kA AC 4P4D 40A 2.2



Glavno

| | |
|--|--|
| Skupina izdelkov | ComPacT new generation |
| Ime izdelka | ComPacT NSX nova generacija |
| Kratko ime naprave | NSX100H |
| Izdelek ali sestavni del | Odklopnik |
| Aplikacija naprave | Distribucija |
| Opis polov | 4P |
| Opis zaščitenege pola | 4d 3d + N/2 3d + N/2 |
| Nevtralni položaj | Levo |
| [In] Nazivni tok | 40 A pri40 °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/zEN/IEC 60947-2 |
| Kategorija uporabe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 100 KA Icu pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 70 KA Icu pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 65 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA Icu pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA Icu pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 |
| Performance level | H 70 kA 415 V AC |
| Ime zaščitne enote | Micrologic 2.2 |
| Tehnologija zaščitne enote | Elektronski |
| Funkcije zaščitne enote | LSol |
| Tip krmiljenja | Preklop |
| Circuit breaker mounting mode | Pritrjen |

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 pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 70 KA pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 |
| Mehanska vzdržljivost | 50000 Ciklov |
| Električna vzdržljivost | 50000 Ciklov 440 V In/2 30000 Ciklov 440 V In 20000 Ciklov 690 V In/2 10000 Ciklov 690 V In |

| | |
|---|--|
| Izguba energije na pol | 1,34 W |
| Montažna podpora | Zadnja plošča |
| Montažni položaj | Vodoraven in navpičen Flat on the back |
| Povezava navzgor | Spredaj |
| Povezava navzdol | Spredaj |
| Priključni raster | 35 Mm |
| Tip zaščite | Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita |
| Nazivna izklopna enota | 40 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | 9 nastavitev |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 18 do 40 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 nastavitev |
| [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 | 600 A |
| Zemljostična zaščita | Brez |
| Območje selektivne blokade ZSI | Brez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 |
| Lokalno signaliziranje | Za Pripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) Za Preobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) Za Preobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna) |
| Širina (W) | 140 Mm |
| Višina (H) | 161 Mm |
| Globina (D) | 86 Mm |
| Teža izdelka | 2,4 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/z IEC 60664-1 |
| IP stopnja zaščite | IP40v skladu z IEC 60529 |
| IK stopnja zaščite | IK07v skladu z IEC 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 | 19,0 Cm |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 2 Width | 30,0 Cm |
| Package 2 Height | 30,0 Cm |
| Package 2 Weight | 14,89 Kg |
| Package 1 Width | 17,0 Cm |
| Package 1 Height | 15,0 Cm |
| Package 1 Weight | 2,415 Kg |
| Number of Units in Package 2 | 6 |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Package 2 Length | 40,0 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 |