



Glavno

| | |
|--|--|
| Skupina izdelkov | ComPacT new generation |
| Ime izdelka | ComPacT NSXm new generation |
| Serija izdelka | ComPacT NSXm new generation |
| Kratko ime naprave | NSXm 100F |
| Izdelek ali sestavni del | Odklopnik |
| Aplikacija naprave | Distribucija |
| Opis polov | 3P |
| Opis zaščitnega pola | 3d |
| [In] Nazivni tok | 40 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 IEC 60947-2 |
| Kategorija uporabe | Kategorija A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 |
| Performance level | F 36 kA 415 V AC |
| Ime zaščitne enote | TM-D |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni |
| Funkcije zaščitne enote | Li |
| 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 | 85 KA pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 |
| Mehanska vzdržljivost | 20000 Ciklov |
| Električna vzdržljivost | 20000 Ciklov 440 V In/2 10000 Ciklov 440 V In 10000 Ciklov 690 V In/2 5000 Ciklov 690 V In |
| Izguba energije na pol | 3,46 W |
| Montažna podpora | Zadnja plošča |
| Montažni položaj | Vodoraven in navpičen Flat on the back |

| | |
|---|--|
| Povezava navzgor | Spredaj |
| Povezava navzdol | Spredaj |
| Connection terminals | 1 Everlink čep 2,5...95 mm ² , Togo ali opleteno Aluminij/baker 1 Everlink čep 2,5...70 mm ² , Prilagodljiv Baker |
| Priključni raster | 35 Mm Z razdelilniki 27 Mm Brez razdelilnikov |
| 9 mm rastri | 9 Modul |
| Nazivna izklopna enota | 40 A pri 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Nastavljiv |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0,7 do 1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Pritrjen |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Pritrjen |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 600 A |
| Zemljostična zaščita | Brez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 1 Pomožno stikalo OF 1 Stikalo alarma SD 1 Napetosni sprožnik MN ali MX |
| Lokalno signaliziranje | Za prisotnost pomožnih kontaktov Flag (Zelena) |
| Širina (W) | 81 Mm |
| Višina (H) | 137 Mm |
| Globina (D) | 80 Mm |
| Teža izdelka | 1,06 Kg |
| Barva | Siva (RAL 7016) |

Okolje

| | |
|--|---|
| Standardi | EN/IEC 60947 |
| 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 | 2000 m Brez redukcije 5000 m Z redukcijo |

Emblažna enota

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Package 1 Length | 21,0 Cm |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 2 Width | 30,0 Cm |
| Package 2 Height | 30,0 Cm |
| Package 2 Weight | 11,254 Kg |
| Package 1 Width | 9,0 Cm |
| Package 1 Height | 12,0 Cm |
| Package 1 Weight | 1,21 Kg |
| Number of Units in Package 2 | 9 |
| 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 |
| Vsebnost halogena | Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena |