



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | ComPacT nowa generacja |
| Nazwa produktu | ComPacT NSXm nowa generacja |
| Skrócona nazwa urządzenia | NSXm 160NA |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 4P |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}] | 160 A w 40 °C |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I _e] | AC-23: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| [U _e] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3 |
| Kategoria użytkowania | AC-22A AC-23A |
| Symbol zdolności wyłączenia | NA |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Widoczna przerwa | NIE |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| [I _{cw}] rated short-time withstand current | 1500 A w czasie 1 s 1500 A w czasie 3 s 335 A w czasie 20 s |
| [I _{cm}] rated short-circuit making capacity | 2,13 KA rozłącznik izolacyjny samodzielny 150 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 800 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}] | 8 kV |

Parametry uzupełniające

| | |
|----------------------|---|
| Podstawa montażowa | 35 mm szyna symetryczna DIN Płyta |
| Rozstaw podłączeń | 27 mm |
| Przylączka - zaciski | 1 końcówka zaciskana 2,5...120 mm ² , Sztywne lub elastyczne Aluminium/miedź 1 końcówka zaciskana 2,5...95 mm ² , elastyczny Aluminium/miedź szyny |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-23A: 10000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-22A: 10000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 6000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 5000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz Ie |
| Width (W) | 108 mm |
| Height (H) | 137 mm |
| Depth (D) | 80 mm |
| Masa produktu | 1,42 kg |
| Normy | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 |
| Certyfikaty produktu | CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC |

Środowisko pracy

| | |
|--|--------------------------|
| Stopień ochrony IP | IP40 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK07 zgodnie z IEC 62262 |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi | Klasa ii |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -50...85 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 12,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 13,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 22,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,440 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 10,190 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P12 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 144 |
| Wysokość opakowania 3 | 150,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 254,490 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| Zawiera halogeny | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|