



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | ComPacT nowa generacja |
| Nazwa produktu | ComPacT NSX nowa generacja |
| Skrócona nazwa urządzenia | NSX100NA |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 2P |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I _{th}] | 100 A w 50 °C |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I _e] | AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1 biegun DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 750 V 3 bieguny szeregowo |
| [U _e] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 750 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 500 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo 250 V prąd stały (DC) 1 biegun |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC) |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3 |
| Kategoria użytkowania | AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A |
| Symbol zdolności wyłączenia | NA |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Widoczna przerwa | NIE |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| [I _{cw}] rated short-time withstand current | 1,8 kA w czasie 1 s 1,8 kA w czasie 3 s 0,69 kA w czasie 20 s |
| [I _{cm}] rated short-circuit making capacity | 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 2,6 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}] | 8 kV |

Parametry uzupełniające

| | |
|----------------------|--|
| Podstawa montażowa | Płyta |
| Przylączy górne | Przednie |
| Przylączy dolne | Przednie |
| Rozstaw podłączeń | 35 mm |
| Trwałość mechaniczna | 50000 cykl |
| Trwałość elektryczna | AC-22A: 35000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 20000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-22A: 15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In AC-23A: 8000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun) DC-23A: 10000 cykl 250 V prąd stały (DC) In/2 (1 biegun) DC-22A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo) DC-23A: 5000 cykl 500 V prąd stały (DC) In (2 bieguny szeregowo) |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Masa produktu | 1,8 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 | 14,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 19,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,724 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 7 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 12,499 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 | Informacja O Żywotności |
| Bez PVC | Tak |

Warunki gwarancji

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