Karta produktu
Parametry

LV431408
NSX250F 4P



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	NSX100...250
Typ produktu	Basic frame
Opis skrócony	Compact NSX250F
Nazwa wyłącznika	Compact NSX250F
Liczba biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
Rodzaj sieci	AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	250 A (40 °C)
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	800 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Symbol zdolności zwarciowej	F
Zdolność wyłączania	15 kA przy 600 V AC 50/60 Hz zgodnie z UL 508 Icu 30 kA przy 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 35 kA przy 480 V AC 50/60 Hz zgodnie z UL 508 20 kA przy 600 V AC 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 Icu 85 kA przy 220/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 8 kA przy 660/690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 36 kA przy 380/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 35 kA przy 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu 22 kA przy 525 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 85 kA przy 240 V AC 50/60 Hz zgodnie z UL 508 85 kA przy 240 V AC 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1 35 kA przy 480 V AC 50/60 Hz zgodnie z NEMA AB1
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	Ics 8 kA 660/690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 30 kA 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 22 kA 525 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 36 kA 380/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2 Tak zgodnie z EN 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Parametry Uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Sposób montażu	Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość elektryczna	5000 cykl 690 V AC 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2 20000 cykl 440 V AC 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 690 V AC 50/60 Hz In/2 zgodnie z IEC 60947-2 10000 cykl 440 V AC 50/60 Hz In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	35 mm
Wysokość	161 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Certyfikaty	CSA UL
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Temepratura otoczenia dla pracy	-35...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-55...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0819 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Gwarancja

Period	18 miesiecy