



Parametry podstawowe

Gama produktów	NS100...250
Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact NS100 NA
Skrócona nazwa urządzenia	Compact NS100 NA
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1P DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 1P DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 500 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-3
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarcia [Icm]	2,6 kA
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-3 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3
Symbol zdolności wyłączania	NA
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-3
Wskazanie położenia styku	Tak

Widoczna przerwa	NIE
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-3

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0,69 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 1,8 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 1,8 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3
Trwałość mechaniczna	50000 cykl zgodnie z IEC 60947-3
Trwałość elektryczna	AC-22A: 50000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 30000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 50000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I _n /2 zgodnie z IEC 60947-3 DC-23A: 30000 cykl 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-3 DC-23A: 50000 cykl 250 V prąd stały (DC) I _n /2 zgodnie z IEC 60947-3
Rozstaw połączeń	35 mm
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	1,8 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	KEMA[RETURN]ASEFA[RETURN]ASTA
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