

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C10W3TM080

prekidač ComPacT NSX100HB2, 100 kA na
690 VAC, TMD zaštitna jedinica 80 A, 3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	Compact NSX nova generacija
Kratko ime uređaja	NSX100HB2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	80 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Ciklusa pri 690 V In 20000 Ciklusa pri 690 V In/2 30000 Ciklusa pri 440 V In 50000 ciklusa pri 440 V In/2
Snaga gubitaka	8,77 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (termičkog) I : for zaštita od kratkog spoja

Veličina zaštitne jedinice	80 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 Sekundi pri 1.5 x In 15 sekundi pri 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fiksno
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	640 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(ova)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,05 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	Marine EAC CCC
Kategorija prenapona	Klasa II
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,8 kg
Pakovanje 1 visina	11 cm
Pakovanje 1 širina	14 cm
Pakovanje 1 dužina	19 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S04
Broj jedinica u pakovanju 2	12
Pakovanje 2 težina	22,366 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	40 cm
Pakovanje 2 visina	60 cm
Tip jedinice pakovanja 3	S03
Broj jedinica u pakovanju 3	7
Pakovanje 3 težina	14,54 kg
Pakovanje 3 visina	30 cm
Pakovanje 3 širina	30 cm
Pakovanje 3 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu