

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C63F3TM500D

prekidač ComPacT NSX500F DC, 36 kA na
750 VDC, TM-DC zaštitna jedinica, 500 A
struja, 3P



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	ComPacT NSX DC nova generacija
Kratko ime uređaja	NSX500 DC
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	500 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	750 V DC
Tip mreže	DC
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 KA Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 500 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 750 V DC 4P u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 600 V DC 3P u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 750 V DC
Ime zaštitne jedinice	TM-DC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	750 V DC u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 kA pri 750 V DC u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	5000 ciklusa
Električna trajnost	1000 Ciklusa pri 750 V In 2000 ciklusa pri 750 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 mm
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (termičkog) I : for zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	500 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
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(ova)

Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Masa proizvoda	6,2 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
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	5,35 kg
Pakovanje 1 visina	14,7 cm
Pakovanje 1 širina	20 cm
Pakovanje 1 dužina	29,1 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