

Product data sheet

Characteristics

C10F6TM040

Odklopnik NSX100F 36kA AC 4P3D 40A TMD



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100F
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	3d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	40 A pri40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zEN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 36 KA Icu pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 25 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 22 KA Icu pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 8 KA Icu pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	TM-D
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Funkcije zaščitne enote	Li
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 36 KA pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 12 KA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 11 KA pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 4 KA pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	50000 Ciklov
Električna vzdržljivost	50000 Ciklov 440 V In/2 30000 Ciklov 440 V In 20000 Ciklov 690 V In/2 10000 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	5,47 W

Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	35 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (termična) Zaščita kratkega stika (magnetna)
Nazivna izklopna enota	40 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Nastavljiv
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 do 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S pri 1,5 x In 15 S pri 6 x Ir
Neutral protection settings	Brez zaščite (3d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	500 A
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Širina (W)	140 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,4 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC EAC Pomorstvo
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/z IEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu z IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu z IEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo

Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	14,79 Kg
Package 1 Width	18,0 Cm
Package 1 Height	15,0 Cm
Package 1 Weight	2,397 Kg
Number of Units in Package 2	6
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da