

Product data sheet

Characteristics

C40S3TM320D

Odklopnik NSX400S 100kA DC 3P 320A TMD



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT nova generacija
Ime izdelka	ComPacT NSX DC nova generacija
Kratko ime naprave	NSX400S DC
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščenega pola	3d
[In] Nazivni tok	320 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	750 V DC
Tip omrežja	DC
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu pri 24...125 V DC 1 pol v skladu s/z IEC 60947-2 100 KA Icu pri 250 V DC 1 pol v skladu s/z IEC 60947-2 100 KA Icu pri 500 V DC 2 pola v seriji v skladu s/z IEC 60947-2 100 KA Icu pri 750 V DC 3 poli v seriji v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	S 100 KA 500 V DC
Ime zaščitne enote	TM-DC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Funkcije zaščitne enote	Li
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	750 V DC v skladu s/z IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV v skladu s/z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA pri 24...125 V DC v skladu s/z IEC 60947-2 100 KA pri 250 V DC v skladu s/z IEC 60947-2 100 KA pri 500 V DC v skladu s/z IEC 60947-2 100 KA pri 750 V DC v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	5000 Ciklov
Električna vzdržljivost	2000 Ciklov pri 750 V In/2 1000 Ciklov pri 750 V In
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Plosko na zadnji strani
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	45 Mm
Tip zaščite	L : zaščita pred preobremenitvijo (termična) I : zaščita kratkega stika (magnetna)
Nazivna izklopna enota	320 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
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavljiv
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2.5...5 x In
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 reža/i/e
Širina (W)	140 Mm
Višina (H)	255 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	8,0 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Pomorstvo
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 v skladu s/zIEC 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 do 5000 m Z redukcijo

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	14,7 Cm
Paket 1 Širina	20,0 Cm
Paket 1 Dolžina	29,1 Cm
Paket 1 Teža	5,394 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena