

C63S3TM600D

Circuit breaker, ComPacT NSX630S DC,
100kA/750VDC, 3 poles, TM-DC trip unit 600A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX DC jaunā paaudze
Ierīces īsais nosaukums	NSX630S DC
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Poļu apraksts	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	600 A pie 40 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	750 V DC
Tīkla veids	DC
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst EN/IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu pie 24...125 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 250 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 500 V DC 2 poli virknē atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 750 V DC 3 poli virknē atbilst IEC 60947-2
Performance level	S 100 kA 500 V DC
Brauciena vienības nosaukums	TM-DC
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LI
Kontroles veids	Pārslēgt
Circuit breaker mounting mode	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	750 V DC atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA pie 24...125 V DC atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 250 V DC atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 500 V DC atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 750 V DC atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	5000 cikli
Elektriskā izturība	2000 Cikli pie 750 V In/2 1000 cikli pie 750 V In
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgriežtais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	45 mm

Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (termiskā) Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)
Brauciena vienības vērtējums	600 A pie 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulējami
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x collas
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksēts
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regulējami
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2,5...5 x collas
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Neto svars	8,0 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	II klase
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu	II klase
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...85 °C
Relatīvais mitrums	0...95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,000 cm
1. iepakojuma platums	15,500 cm
1. iepakojuma garums	29,500 cm
1. iepakojuma svars	5,500 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	2
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	11,703 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	8
3. iepakojuma augstums	45,000 cm
3. iepakojuma platums	80,000 cm
3. iepakojuma garums	120,000 cm
3. iepakojuma svars	58,812 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei