

## C10H6TM100

Compact NSX διακόπτης ισχύος NSX100H -  
TMD - 100A - 4P3d



### Κύριος

Σειρά	ComPacT new generation
Όνομα προϊόντος	ComPacT NSX new generation
Σύντομο όνομα συσκευής	NSX100H
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης ισχύος
Εφαρμογή συσκευής	Διανομή
Περιγραφή πόλων	4Π
Περιγραφή προστατευμένων πόλων	3D
Θέση ουδέτερου	Αριστερά
[In] ονομαστικό ρεύμα	100 A σε 40 °C
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	Ue ονομαστική τάση λειτουργίας 29690 VUe ονομαστική τάση λειτουργίας 29ACUe ονομαστική τάση λειτουργίας 2950/60 Hz
Τύπος δικτύου	AC
Συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
Καταλληλότητα για απομόνωση	Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2
Κατηγορία χρήσης	Κατηγορία A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 70 KA Icu σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 65 KA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 KA Icu σε 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 35 KA Icu σε 525 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 10 kA Icu σε 660/690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Όνομα μονάδας ελέγχου	TM-D
Τεχνολογία συσκευής απόπλισης	Θερμο-μαγνητικό
Λειτουργίες προστασίας μονάδας ελέγχου	LI
Τύπος ελέγχου	Χειριστήριο
Circuit breaker mounting mode	Σταθερό

## Συμπληρωματικός

[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 KA σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 70 KA σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 65 KA σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 KA σε 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 35 KA σε 525 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 10 kA σε 660/690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
Μηχανική διάρκεια ζωής	50000 cycles
Ηλεκτρική αντοχή	50000 Cycles σε 440 V In/2 30000 Cycles σε 440 V In 20000 Cycles σε 690 V In/2 10000 cycles σε 690 V In
Εκλυση θερμότητας ανά πόλο	8,8 W
Στήριξη τοποθέτησης	Πλάτη
Θέση στερέωσης	Οριζόντιο και κάθετο Flat on the back
Πάνω σύνδεση	Πρόσοψη
Σύνδεση κάτω πλευράς	Πρόσοψη
Σημείο σύνδεσης	35 mm
Τύπος προστασίας	L : for Προστασία υπερφόρτισης (θερμική) LEFT : for Προστασία από βραχυκύκλωμα (μαγνητική)
Ονομαστικό μέγεθος μονάδας ελέγχου	100 A σε 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ρυθμιζόμενη
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Σταθερό
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S σε 1.5 x In 15 s σε 6 x Ir
Neutral protection settings	Χωρίς προστασία (3D)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Σταθερό
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	800 A
Προστασία διαρροής ως προς γη	Χωρίς
Number of slots for electrical auxiliaries	5 υποδοχή (εξ)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Βάρος προϊόντος	2,4 kg

## Περιβάλλον

Πρότυπα	EN/IEC 60947-2
Κατηγορία υπέρτασης	Κατηγορία II
Κατηγορία προστασίας από ηλεκτροπληξία	Κατηγορία II
Βαθμός ρύπανσης	Βαθμός μόλυνσης 13 συμμόρφωση με IEC 60664-1
Βαθμός προστασίας IP	Βαθμός προστασίας IP 18IP40 συμμόρφωση με JIS C 4520
Βαθμός προστασίας IK	IK βαθμός προστασίας 4IK07 συμμόρφωση με IEC 68-2-27
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-25...70 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-50...85 °C
Σχετική υγρασία	0...95 %
Υψόμετρο λειτουργίας	0...2000 m χωρίς υποβιβασμό 2000 m...5000 m με υποβιβασμό

## Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,0 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	2,313 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	14,28 kg

## Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	<a href="#">📄 Δήλωση REACH</a>
Οδηγία RoHS EE	Συμμορφώνεται με τις εξαιρέσεις
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Κανονισμός RoHS Κίνας	<a href="#">📄 Δήλωση RoHS Κίνας</a>
Πληροφορίες εξαιρέσεως RoHS	<a href="#">📄 Ναι</a>
Περιβαλλοντικές αναφορές	<a href="#">📄 Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος</a>
Προφίλ κυκλικότητας	<a href="#">📄 Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής</a>
Χωρίς PVC	Ναι