

## C16N3TM080

Compact NSX διακόπτης ισχύος - NSX160N -  
TMD - 80A - 3P3d



### Κύριος

Σειρά	ComPacT new generation
Όνομα προϊόντος	ComPacT NSX new generation
Σύντομο όνομα συσκευής	NSX160N
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης ισχύος
Εφαρμογή συσκευής	Διανομή
Περιγραφή πόλων	3Π
Περιγραφή προστατευμένων πόλων	3D
[In] ονομαστικό ρεύμα	80 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	90 kA Icu σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 kA Icu σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 kA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 36 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	N 50 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## 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	90 KA σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 KA σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 50 KA σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 36 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	40000 cycles
Ηλεκτρική αντοχή	40000 Cycles σε 440 V In/2 20000 Cycles σε 440 V In 15000 Cycles σε 690 V In/2 7500 cycles σε 690 V In
Εκλυση θερμότητας ανά πόλο	8,06 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	80 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
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Σταθερό
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	640 A
Προστασία διαρροής ως προς γη	Χωρίς
Number of slots for electrical auxiliaries	5 υποδοχή (εξ)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Βάρος προϊόντος	2,2 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	12,0 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Package 1 Weight	1,81 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,24 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 εξαίρεσης 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