

## C16B6TM080

Compact NSX διακόπτης ισχύος - NSX160B - TMD - 80A - 4P3d



### Κύριος

Σειρά	ComPacT new generation
Όνομα προϊόντος	ComPacT NSX new generation
Σύντομο όνομα συσκευής	NSX160B
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης ισχύος
Εφαρμογή συσκευής	Διανομή
Περιγραφή πόλων	4Π
Περιγραφή προστατευμένων πόλων	3D
Θέση ουδέτερου	Αριστερά
[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	40 kA Icu σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 25 kA Icu σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 20 kA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 15 kA Icu σε 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
Performance level	B 25 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	40 kA σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 25 kA σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 20 kA σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 15 kA σε 500 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

Έκλυση 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 I <sub>r</sub> (thermal protection)	Ρυθμιζόμενη
[I <sub>r</sub> ] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x I <sub>n</sub>
Long-time protection delay adjustment type t <sub>r</sub>	Σταθερό
[t <sub>r</sub> ] long-time protection delay adjustment range	120...400 S σε 1.5 x I <sub>n</sub> 15 s σε 6 x I <sub>r</sub>
Neutral protection settings	Χωρίς προστασία (3D)
Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>	Σταθερό
[I <sub>i</sub> ] 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)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Βάρος προϊόντος	2,6 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	14,500 cm
Package 1 Width	14,500 cm
Package 1 Length	19,500 cm
Package 1 Weight	2,334 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,824 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
Sustainable packaging	Yes
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