

C11H4TM080B

Compact NSXm αυτόματος διακόπτης ισχύος
80A 4P 70kA@380/415V για σύνδεση κος



Κύριος

Σειρά	ComPacT new generation
Όνομα προϊόντος	ComPacT NSXm new generation
Σειρά προϊόντος	ComPacT NSXm new generation
Σύντομο όνομα συσκευής	NSXm 160H
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης ισχύος
Εφαρμογή συσκευής	Διανομή
Περιγραφή πόλων	4Π
Περιγραφή προστατευμένων πόλων	4D
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 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 30 KA Icu σε 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 22 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

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	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 30 KA σε 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 22 KA σε 525 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 2,5 kA σε 660...690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2
Μηχανική διάρκεια ζωής	20000 cycles
Ηλεκτρική αντοχή	20000 Cycles σε 440 V In/2 10000 Cycles σε 440 V In 10000 Cycles σε 690 V In/2 5000 cycles σε 690 V In
Εκλυση θερμότητας ανά πόλο	6,96 W
Στήριξη τοποθέτησης	Πλάτη
Θέση στερέωσης	Οριζόντιο και κάθετο Flat on the back
Πάνω σύνδεση	Πρόσοψη
Σύνδεση κάτω πλευράς	Πρόσοψη
Connection terminals	συμπίεση κος/μπάρας
Σημείο σύνδεσης	35 Mm με εκτατήρες 27 mm χωρίς εκτατήρες
Στοιχεία των 9mm	12 στοιχείο
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
Neutral protection settings	1 x Ir (4D)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Σταθερό
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1000 A
Προστασία διαρροής ως προς γη	Χωρίς
Number of slots for electrical auxiliaries	1 υποδοχή (εξ) για βοηθητικός διακόπτης OF[RETURN]1 υποδοχή (εξ) για διακόπτης συναγερμού SD[RETURN]1 υποδοχή (εξ) για πηνίο απόπλισης MN or MX
Τοπική σηματοδότηση	για παρουσία βοηθητικών επαφών: Τοπική ένδειξη 16σημαία (EN/ISO 13850: 2006)
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Βάρος προϊόντος	1,42 kg
Χρώμα	Χρώμα 1γκρι (RAL 7016)

Περιβάλλον

Πρότυπα	EN/IEC 60947
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	2000 m χωρίς υποβιβασμό 5000 m με υποβιβασμό

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	12,000 cm
Package 1 Length	22,000 cm
Package 1 Weight	1,600 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,190 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	150,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	254,490 kg

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH
Οδηγία RoHS EE	Συμμορφώνεται με τις εξαιρέσεις
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Κανονισμός RoHS Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας
Πληροφορίες εξαίρεσης RoHS	Ναι
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Δεν απαιτούνται συγκεκριμένες ενέργειες ανακύκλωσης
Απόδοση περιεχομένου αλογόνου	Προϊόν με πλαστικά μέρη χωρίς αλογόνο