

C16F32D100

Compact NSX διακόπτης ισχύος - NSX160F -
Micrologic 2.2 - 100A - 3P3d



Κύριος

Σειρά	ComPacT new generation
Όνομα προϊόντος	ComPacT NSX new generation
Σύντομο όνομα συσκευής	NSX160F
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης ισχύος
Εφαρμογή συσκευής	Διανομή
Περιγραφή πόλων	3Π
Περιγραφή προστατευμένων πόλων	3D
[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	85 KA Icu σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 36 KA Icu σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 35 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 8 KA Icu σε 660/690 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 35 kA σε 480 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με 5 V
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Όνομα μονάδας ελέγχου	MicroLogic 2.2
Τεχνολογία συσκευής απόπλισης	Ηλεκτρονικό
Λειτουργίες προστασίας μονάδας ελέγχου	LSol
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	85 KA σε 220/240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 36 KA σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 35 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 8 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	3,6 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 (μακρού χρόνου) So : for Βραχυτρ. προστασία από βραχυκ. με σταθ. Καθυστέρηση LEFT : for Στιγμιαία προστασία βραχυκυκλώματος
Ονομαστικό μέγεθος μονάδας ελέγχου	100 A σε 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ρυθμιζόμενο 9 ρυθμίσεις
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Σταθερό
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 S σε 1.5 x Ir 16 S σε 6 x Ir 11 s σε 7.2 x Ir
Θερμική μνήμη	20 λεπτά πριν και μετά την αφόπλιση
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Ρυθμιζόμενο 9 ρυθμίσεις
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Σταθερό
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Σταθερό
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Προστασία διαρροής ως προς γη	Χωρίς
Μανδάλωση περιοχής επιλεκτικότητας ZSI	Χωρίς
Number of slots for electrical auxiliaries	5 υποδοχή (ες)
Τοπική σηματοδότηση	Για ready to operate: Τοπική ένδειξη 16flashing LED (EN/ISO 13850: 2006) Για υπερφόρτιση: Τοπική ένδειξη 16LED 105 % Ir (GOST IEC 60947-5-1) για υπερφόρτιση: Τοπική ένδειξη 16LED 90 % Ir (GB/T 14048.5)
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	12,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Package 1 Weight	1,88 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	11,28 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 εξαιρέσεως RoHS	 Ναι
Περιβαλλοντικές αναφορές	 Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	 Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής