

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Compact NSX διακόπτης ισχύος - NSX630N - Micrologic 2.3 - 630A - 3P3d

C63N32D630

Κύρια

Σειρά	ComPacT new generation
Όνομα προϊόντος	ComPacT NSX new generation
Σύντομο όνομα συσκευής	NSX630N
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Αυτόματος διακόπτης ισχύος
Εφαρμογή συσκευής	Διανομή
Περιγραφή πόλων	3Π
Περιγραφή προστατευμένων πόλων	3D
[In] ονομαστικό ρεύμα	630 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 50 kA Icu σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 42 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 50 kA σε 480 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με UL 508
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Όνομα μονάδας ελέγχου	MicroLogic 2.3
Τεχνολογία συσκευής απόπλισης	Ηλεκτρονικό
Λειτουργίες προστασίας μονάδας ελέγχου	LSol
Τύπος ελέγχου	Χειριστήριο
Circuit breaker mounting mode	Σταθερό

Συμπληρωματικό

[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 50 kA σε 380/415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2 42 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 11 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	15000 cycles
Ηλεκτρική αντοχή	8000 cycles σε 440 V In/2 4000 cycles σε 440 V In 6000 cycles σε 690 V In/2 2000 cycles σε 690 V In
Έκλυση θερμότητας ανά πόλο	39,69 W
Στήριξη τοποθέτησης	Πλάτη
Θέση στερέωσης	Οριζόντιο και κάθετο Flat on the back
Πάνω σύνδεση	Πρόσοψη
Σύνδεση κάτω πλευράς	Πρόσοψη
Σημείο σύνδεσης	45 mm
Τύπος προστασίας	L : for Προστασία υπερφόρτισης (μακρού χρόνου) So : for Βραχυπρ. προστασία από βραχυκ. με σταθ. Καθυστέρηση I : for Στιγμιαία προστασία βραχυκυκλώματος
Ονομαστικό μέγεθος μονάδας ελέγχου	630 A σε 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Ρυθμιζόμενο 9 ρυθμίσεις
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 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 απόπλιση
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	6900 A
Προστασία διαρροής ως προς γη	Χωρίς
Μανδάλωση περιοχής επιλεκτικότητας ZSI	Χωρίς
Number of slots for electrical auxiliaries	6 υποδοχή (ες)
Τοπική σηματοδότηση	για ready to operate: Τοπική ένδειξη 16flashing LED (πράσινο) για υπερφόρτιση: Τοπική ένδειξη 16LED 105 % Ir (κόκκινο) για υπερφόρτιση: Τοπική ένδειξη 16LED 90 % Ir (πορτοκαλί)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Βάρος προϊόντος	6,2 kg

Περιβάλλον

Πρότυπα	EN/IEC 60947
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CCC EAC Ναυτιλία
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 IEC 60529
Βαθμός προστασίας IK	IK07 συμμόρφωση με IEC 62262
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	16,0 cm
Package 1 Length	29,5 cm
Package 1 Weight	5,732 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	12,318 kg

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH
Οδηγία RoHS EE	Συμμορφώνεται Δήλωση RoHS EE
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Κανονισμός RoHS Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας Προϊόν εκτός του πλαισίου του RoHS Κίνας. Δήλωση ουσιών για δική σας πληροφόρηση.
Πληροφορίες εξαιρέσης RoHS	Ναι
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
Χωρίς PVC	Ναι
Απόδοση περιεχομένου αλογόνου	Προϊόν με πλαστικά μέρη χωρίς αλογόνο

Προτεινόμενη(-ες) αντικατάσταση (αντικαταστάσεις)