Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Acti 9 iC60N μικροαυτόματος διακόπτης 1P 2A καμπύλης B

A9F73102

Γενικός

εφαρμογή συσκευής	Διανομή
σειρά	Acti9
όνομα προϊόντος	Acti9 iC60
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Μικροαυτόματος διακόπτης
σύντομο όνομα συσκευής	iC60N
περιγραφή πόλων	1P
αριθμός ζωνών	1
[In] ονομαστικό ρεύμα	2 A
τύπος δικτύου	AC DC
τεχνολογία συσκευής αφόπλισης	Θερμο-μαγνητικό
κωδικός καμπύλης	B
ικανότητα διακοπής	50 kA Icu σε 12...60 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 50 kA Icu σε 100...133 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 50 kA Icu σε 220...240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 15 kA Icu σε 12...60 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 10 kA Icu σε 60...72 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 6000 A Icn σε 300 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
κατηγορία χρήσης	Κατηγορία A συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2
καταλληλότητα για απομόνωση	Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1 Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2
Πρότυπα	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Συμπληρωματικός

συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
όριο αφόπλισης μαγνητικού	4 x In +/- 20 %
[Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτου	50 kA 100 % συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC 10 kA 100 % συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC
κατηγορία περιορισμού	3 συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2
δείκτης θέσης επαφών	NAI
τύπος ελέγχου	Εναλλαγή

Αποποίηση ευθυνών: Αυτό το έντυπο δεν υποκαθιστά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας αυτών των προϊόντων για συγκεκριμένες εφαρμογές

τοπική σηματοδότηση	Ένδειξη αφόπλισης
τρόπος τοποθέτησης	Σταθερό
στήριξη τοποθέτησης	Ράγα DIN
συμβατότητα με μπάρα γεφύρωσης	Πάνω ή κάτω: NAI
Αποστάσεις **9 mm**	2
ύψος	85 mm
πλάτος	18 mm
βάθος	78,5 mm
βάρος προϊόντος	0,215 kg
χρώμα	Λευκό
μηχανική διάρκεια ζωής	20000 cycles
ηλεκτρική αντοχή	10000 cycles
συνδέσεις - ακροδέκτες	Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) 1…25 mm^2 άκαμπτο Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) 1…16 mm^2 εύκαμπτο
μήκος απογύμνωσης καλωδίων	14 mm για πάνω ή κάτω σύνδεση
ροπή σύσφιξης	2 N.m πάνω ή κάτω
προστασία διαρροής ως προς γη	Χωρίς

Περιβάλλον

βαθμός προστασίας **IP**	IP20 συμμόρφωση με IEC 60529
βαθμός ρύπανσης	3 συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2
κατηγορία υπέρτασης	IV
κλιματολογικές συνθήκες	2 συμμόρφωση με IEC 60068-1
σχετική υγρασία	95 % σε 55 °C
υψόμετρο λειτουργίας	0...2000 m
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-35…70 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40…85 °C

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	112,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,41 kg

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,92 kg

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση (σε μήνες)	18

Environmental Data

Η Schneider Electric έχει ως στόχο την επίτευξη της κατάστασης μηδενικού ισοζυγίου ανθρακούχων εκπομπών έως το 2050 μέσω των συνεργασιών αλυσίδας εφοδιασμού, των υλικών χαμηλότερου αντικτύπου και της κυκλικότητας μέσω της συνεχιζόμενης εκστρατείας "Use Better, Use Longer, Use Again" για να επεκτείνουμε τη διάρκεια ζωής των προϊόντων και τη δυνατότητα ανακύκλωσης.

Εξήγηση περιβαλλοντικών δεδομένων >

Πώς αξιολογούμε τη βιωσιμότητα των προϊόντων >

Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Συνολικός κύκλος ζωής, Αποτύπωμα άνθρακα	**11 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**0.8 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6]	**10 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Αριθμός SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	**54**
Προφίλ κυκλικότητας	Δεν απαιτούνται συγκεκριμένες ενέργειες ανακύκλωσης
Απόσυρση	Ναι
Ετικέτα WEEE	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.