# **Data sheet** προϊόντος

Προδιαγραφές



## Acti 9 iC60N μικροαυτόματος διακόπτης 2P 16A καμπύλης B

A9F73216

## Γενικός

| | |
|---|---|
| σειρά | Acti9 |
| όνομα προϊόντος | Acti9 iC60 |
| τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Μικροαυτόματος διακόπτης |
| σύντομο όνομα συσκευής | iC60N |
| εφαρμογή συσκευής | Διανομή |
| περιγραφή πόλων | 2P |
| αριθμός ζωνών | 2 |
| **[In]** ονομαστικό ρεύμα | 16 A |
| τύπος δικτύου | AC<br>DC |
| τεχνολογία συσκευής αφόπλισης | Θερμο-μαγνητικό |
| κωδικός καμπύλης | B |
| κατηγορία χρήσης | Κατηγορία A συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 |
| καταλληλότητα για απομόνωση | Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1<br>Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 |
| Πρότυπα | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1 |

## Συμπληρωματικός

| | |
|---|---|
| συχνότητα δικτύου | 50/60 Hz |
| **[Ue]** ονομαστική τάση λειτουργίας | 12...133 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br><= 125 V DC |
| όριο αφόπλισης μαγνητικού | 4 x In +/- 20 % |
| ικανότητα διακοπής | 36 kA Icu σε 12...133 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu σε 220...240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu σε 380...415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu σε <= 125 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn σε 400 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1 |
| 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 |
| σημείο σύνδεσης | 18 mm μεταξύ των φάσεων |
| Αποστάσεις **9 mm** | 4 |
| ύψος | 85 mm |
| πλάτος | 36 mm |
| βάθος | 78,5 mm |
| βάρος προϊόντος | 0,25 kg |
| χρώμα | Λευκό |
| μηχανική διάρκεια ζωής | 20000 cycles |
| ηλεκτρική αντοχή | 10000 cycles |
| συνδέσεις - ακροδέκτες | Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) 1…25 mm² άκαμπτο<br>Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) 1…16 mm² εύκαμπτο |
| μήκος απογύμνωσης καλωδίων | 14 mm για πάνω ή κάτω σύνδεση |
| ροπή σύσφιξης | 2 N.m πάνω ή κάτω |
| προστασία διαρροής ως προς γη | Ξεχωριστό στοιχείο |

## Περιβάλλον

| | |
|---|---|
| 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** | 3,6 cm |
| **Package 1 Width** | 7,5 cm |
| **Package 1 Length** | 9,4 cm |
| **Package 1 Weight** | 216,0 g |
| **Unit Type of Package 2** | BB1 |
| **Number of Units in Package 2** | 6 |
| **Package 2 Height** | 8,5 cm |
| **Package 2 Width** | 9,6 cm |
| **Package 2 Length** | 22,8 cm |
| **Package 2 Weight** | 1,395 kg |

| | |
|---|---|
| **Unit Type of Package 3** | S03 |
| **Number of Units in Package 3** | 66 |
| **Package 3 Height** | 30 cm |
| **Package 3 Width** | 30 cm |
| **Package 3 Length** | 40 cm |
| **Package 3 Weight** | 16,169 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 | **28 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3] | **2 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] | **26 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Περιβαλλοντικές αναφορές | Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος |

## Use Better

### Υλικά και συσκευασία

| | |
|---|---|
| Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι | Όχι |
| Συσκευασία χωρίς πλαστικό | Ναι |
| Αριθμός SCIP | **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9** |
| Οδηγία RoHS της ΕΕ | Συμμορφώνεται |
| Κανονισμός REACh | Ο κωδικός δεν περιέχει **SVHC** πάνω από το όριο |
| Χωρίς σιλικόνη | Όχι |

## Use Longer

### Παράταση ζωής

| | |
|---|---|
| Επισκευή | Όχι |

## Use Again

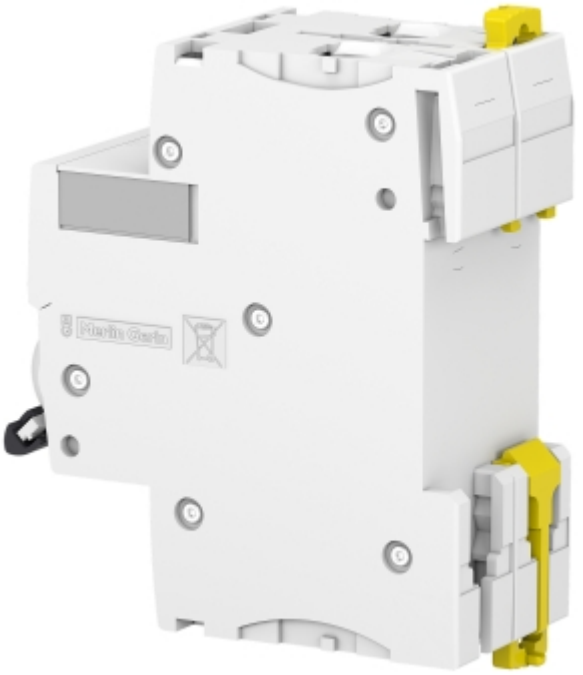
### Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

| | |
|---|---|
| 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. |

Image of product / Alternate images

**Alternative**






Schneider Electric
iC60N B


2N.m
14mm
IEC/EN 60898-1
Ue=400V
Icn=6000A
50/60Hz
IEC/EN 60947-2
Ue
240V
415V
440V
Icu
20kA
10kA
6kA
Tref=50°C
50/60Hz
Ics/Icu
75%
75%
75%
Uimp=6kV
Ui=500V
Deg 3
Cat A
Schneider Electric
iC60N B