

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Acti 9 iC60N μικροαυτόματος διακόπτης 4P 10A καμπύλης D

A9F75410

Γενικός

| | |
|-------------------------------|--|
| σειρά | Acti9 |
| όνομα προϊόντος | Acti9 iC60 |
| τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Μικροαυτόματος διακόπτης |
| σύντομο όνομα συσκευής | iC60N |
| εφαρμογή συσκευής | Διανομή |
| περιγραφή πόλων | 4Π |
| αριθμός ζωνών | 4 |
| [In] ονομαστικό ρεύμα | 10 A |
| τύπος δικτύου | AC DC |
| τεχνολογία συσκευής απόπλισης | Θερμο-μαγνητικό |
| κωδικός καμπύλης | D |
| 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 |
| [Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας | 12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC |
| όριο απόπλισης μαγνητικού | 12 x In +/- 20 % |
| ικανότητα διακοπής | 36 kA Icu σε 12...133 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 20 kA Icu σε 220...240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 10 kA Icu σε 380...415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 6 kA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 10 kA Icu σε <= 250 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 6000 A Icn σε 400 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1 |
| [Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτού | 27 kA 75 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| 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 |
| τοπική σηματοδότηση | Ένδειξη αφόπλισης |
| τρόπος τοποθέτησης | Κουμπωτό Εγκατεστημένη αποσπώμενη μπάρα γεφύρωσης |
| στήριξη τοποθέτησης | 35 mm ράγα DIN |
| συμβατότητα με μπάρα γεφύρωσης | Πάνω ή κάτω: NAI |
| σημείο σύνδεσης | 18 mm μεταξύ των φάσεων |
| Αποστάσεις 9 mm | 8 |
| ύψος | 85 mm |
| πλάτος | 72 mm |
| βάθος | 78,5 mm |
| βάρος προϊόντος | 0,5 kg |
| χρώμα | Λευκό |
| μηχανική διάρκεια ζωής | 20000 cycles |
| ηλεκτρική αντοχή | 10000 cycles |
| συνδέσεις - ακροδέκτες | Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , για 1 καλώδιο(α) , 1...25 mm ² , άκαμπτο, χαλκού Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , για 1 καλώδιο(α) , 1...16 mm ² , εύκαμπτο, χαλκού Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , για 1 καλώδιο(α) , 1...16 mm ² , εύκαμπτο με δακτύλιο, χαλκού Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , για 1,0 καλώδιο(α) , εύκαμπτο, χαλκός ή αλουμίνιο, με τερματικό δακτύλιο και εξάρτημα |
| 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 προστασίας IP | IP20 συμμόρφωση με IEC 60529 IP40 σε πίνακα για υλικά ράγας (μόνωση κατηγορία II) 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 λειτούργ | -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 | 7,500 cm |
| Package 1 Width | 7,200 cm |
| Package 1 Length | 9,500 cm |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Package 1 Weight | 426,000 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 3 |
| Package 2 Height | 8,000 cm |
| Package 2 Width | 9,800 cm |
| Package 2 Length | 22,500 cm |
| Package 2 Weight | 1,337 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 33 |
| Package 3 Height | 30,000 cm |
| Package 3 Width | 30,000 cm |
| Package 3 Length | 40,000 cm |
| Package 3 Weight | 15,231 kg |

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση (σε μήνες)

18

H Schneider Electric έχει ως στόχο την επίτευξη της κατάστασης μηδενικού ισοζυγίου ανθρακούχων εκπομπών έως το 2050 μέσω των συνεργασιών αλυσίδας εφοδιασμού, των υλικών χαμηλότερου ανκτύπου 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 | 42 kg CO2 eq. |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6] | 37 kg CO2 eq. |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4] | 1 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 |
| Οδηγία RoHS της ΕΕ | Συμμορφώνεται |
| Κανονισμός REACh | Ο κωδικός δεν περιέχει SVHC πάνω από το όριο |
| ελεύθερο PVC | Ναι |
| 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. |

