# **Data sheet** προϊόντος

Προδιαγραφές



## Acti 9 iC60H μικροαυτόματος διακόπτης 1P 25A καμπύλης C

A9F84125

## Γενικός

| | |
|---|---|
| σειρά | Acti9 |
| όνομα προϊόντος | Acti9 iC60 |
| τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Μικροαυτόματος διακόπτης |
| σύντομο όνομα συσκευής | iC60H |
| εφαρμογή συσκευής | Διανομή |
| περιγραφή πόλων | 1P |
| αριθμός ζωνών | 1 |
| **[In]** ονομαστικό ρεύμα | 25 A |
| τύπος δικτύου | DC<br>AC |
| τεχνολογία συσκευής αφόπλισης | Θερμο-μαγνητικό |
| κωδικός καμπύλης | C |
| κατηγορία χρήσης | Κατηγορία A συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 |
| καταλληλότητα για απομόνωση | Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1 |
| Πρότυπα | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1 |

## Συμπληρωματικός

| | |
|---|---|
| συχνότητα δικτύου | 50/60 Hz |
| **[Ue]** ονομαστική τάση λειτουργίας | 12...60 V AC 50/60 Hz<br>100...133 V AC 50/60 Hz<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>12...60 V DC<br>60...72 V DC |
| όριο αφόπλισης μαγνητικού | 8 x σε +/- 20 % |
| ικανότητα διακοπής | 42 kA Icu σε 12...60 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu σε 100...133 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu σε 220...240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu σε 12...60 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu σε 60...72 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn σε 300 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1 |
| **[Ics]** ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτου | 21 kA 50 % x Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 50 % x Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>7,5 kA 50 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 kA 100 % x Icu at 12...60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 100 % x Icu at 60...72 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 |

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

| | |
|---|---|
| **[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<br>Εγκατεστημένη αποσπώμενη μπάρα γεφύρωσης |
| στήριξη τοποθέτησης | 35 mm ράγα DIN |
| συμβατότητα με μπάρα γεφύρωσης | Πάνω ή κάτω: NAI |
| σημείο σύνδεσης | 18 mm μεταξύ συσκευών |
| 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) , για 1 καλώδιο(α) , 1…25 mm², άκαμπτο, χαλκού<br>Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , για 1 καλώδιο(α) , 1…16 mm², εύκαμπτο, χαλκού<br>Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , για 1 καλώδιο(α) , 1…16 mm², εύκαμπτο με δακτύλιο, χαλκού<br>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 | Χωρίς |

## Περιβάλλον

| | |
|---|---|
| βαθμός προστασίας **IP** | IP20 συμμόρφωση με IEC 60529<br>IP40 σε πίνακας 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 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** | 7,500 cm |
| **Package 1 Width** | 1,800 cm |
| **Package 1 Length** | 9,500 cm |

| | |
|---|---|
| **Package 1 Weight** | 116,000 g |
| **Unit Type of Package 2** | BB1 |
| **Number of Units in Package 2** | 12 |
| **Package 2 Height** | 8,200 cm |
| **Package 2 Width** | 9,900 cm |
| **Package 2 Length** | 22,500 cm |
| **Package 2 Weight** | 1,435 kg |
| **Unit Type of Package 3** | S03 |
| **Number of Units in Package 3** | 132 |
| **Package 3 Height** | 30,000 cm |
| **Package 3 Width** | 30,000 cm |
| **Package 3 Length** | 40,000 cm |
| **Package 3 Weight** | 16,461 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 | **17 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] | **16 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** |
| Οδηγία RoHS της ΕΕ | Συμμορφώνεται |
| Κανονισμός REACh | Ο κωδικός δεν περιέχει **SVHC** πάνω από το όριο |
| Κατάσταση χωρίς αλογόνο | Το προϊόν περιέχει αλογόνα πάνω από τα όρια |
| 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. |