

## Product data sheet

### Characteristics

# A9F84450

Acti 9 iC60H μικροαυτόματος διακόπτης 4P  
50A καμπύλης C



### Κύρια

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Εφαρμογή συσκευής             | Διανομή   |
| Σειρά                         | Acti9   |
| Όνομα προϊόντος               | Acti9 iC60  |
| Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Μικροαυτόματος διακόπτης  |
| Σύντομο όνομα συσκευής        | iC60H   |
| Περιγραφή πόλων               | 4Π  |
| Αριθμός ζωνών                 | 4   |
| [In] ονομαστικό ρεύμα         | 50 A  |
| Τύπος δικτύου                 | AC<br>DC  |
| Τεχνολογία συσκευής αφόπλισης | Θερμο-μαγνητικό   |
| Κωδικός καμπύλης              | C   |
| Ικανότητα διακοπής            | 10000 A Icn σε 400 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1<br>42 KA Icu σε 12...60 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu σε 380...415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu σε 220...240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>42 KA Icu σε 100...133 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu σε <= 250 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 |
| Κατηγορία χρήσης              | Κατηγορία A συμμόρφωση με EN 60947-2<br>Κατηγορία A συμμόρφωση με IEC 60947-2   |
| Καταλληλότητα για απομόνωση   | Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN 60898-1<br>Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN 60947-2<br>Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με IEC 60898-1<br>Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με IEC 60947-2  |
| Πρότυπα                       | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2  |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Συμπληρωματικό

|   |  |
|---|--|
| Συχνότητα δικτύου                             | 50/60 Hz   |
| Όριο αφόπλισης μαγνητικού                     | 8 x σε +/- 20 %  |
| [Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτού | 15 KA 50 % συμμόρφωση με EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % συμμόρφωση με EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % συμμόρφωση με EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % συμμόρφωση με IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % συμμόρφωση με IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>5 KA 50 % συμμόρφωση με IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % συμμόρφωση με EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % συμμόρφωση με IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % συμμόρφωση με IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>21 KA 50 % συμμόρφωση με EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 100 % συμμόρφωση με IEC 60947-2 - 180...250 V DC<br>15 KA 100 % συμμόρφωση με EN 60947-2 - 180...250 V DC |
| [Ui] ονομαστική τάση μόνωσης                  | 500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-2  |
| [Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση    | 6 KV συμμόρφωση με EN 60947-2<br>6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-2  |
| Δείκτης θέσης επαφών                          | NAI  |
| Τύπος ελέγχου                                 | Χειριστήριο  |
| Τοπική σηματοδότηση                           | Ένδειξη αφόπλισης  |
| Τρόπος τοποθέτησης                            | Σταθερό  |
| Στήριξη τοποθέτησης                           | Ράγα DIN   |
| Συμβατότητα με μπάρα γεφύρωσης                | Πάνω ή κάτω: NAI   |
| Αποστάσεις 9 mm                               | 8  |
| Ύψος  | 85 mm  |
| Πλάτος  | 72 mm  |
| Βάθος   | 78,5 mm  |
| Βάρος προϊόντος                               | 0,5 kg   |
| Χρώμα   | Χρώμα 1λευκό   |
| Μηχανική διάρκεια ζωής                        | 20000 cycles   |
| Ηλεκτρική αντοχή                              | Ηλεκτρική αντοχή 2110000 cycles  |
| Συνδέσεις - ακροδέκτες                        | Συνδέσεις - τερματικά 62μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) Συνδέσεις - τερματικά 621...35 mm <sup>2</sup> Συνδέσεις - τερματικά 62άκαμπτο<br>Συνδέσεις - τερματικά 62μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) Συνδέσεις - τερματικά 621...25 mm <sup>2</sup> Συνδέσεις - τερματικά 62εύκαμπτο  |
| Μήκος απογύμνωσης καλωδίων                    | Μήκος απογύμνωσης καλωδίου 214 mm για πάνω ή κάτω σύνδεση  |
| Ροπή σύσφιξης                                 | Ροπή σύσφιξης 53,5 N.m Ροπή σύσφιξης 5πάνω ή κάτω  |
| Προστασία διαρροής ως προς γη                 | Ξεχωριστό στοιχείο   |

## Περιβάλλον

|  |   |
|--|---|
| Βαθμός προστασίας IP                       | Βαθμός προστασίας IP 18IP20 συμμόρφωση με IEC 60529<br>Βαθμός προστασίας IP 18IP20 συμμόρφωση με EN 60529 |
| Βαθμός ρύπανσης                            | Βαθμός μόλυνσης 13 συμμόρφωση με EN 60947-2<br>Βαθμός μόλυνσης 13 συμμόρφωση με 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 λειτούρ | -35...70 °C   |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε | -40...85 °C   |

## Μονάδες συσκευασίας

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | Db       |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 7,000 cm |
| Package 1 Width              | 7,500 cm |
| Package 1 Length             | 9,500 cm |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Package 1 Weight             | 525,000 g        |
| Unit Type of Package 2       | Gyári csomagolás |
| Number of Units in Package 2 | 3                |
| Package 2 Height             | 8,000 cm         |
| Package 2 Width              | 10,000 cm        |
| Package 2 Length             | 22,000 cm        |
| Package 2 Weight             | 1,640 kg         |
| Unit Type of Package 3       | Doboz            |
| 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             | 18,429 kg        |

### Βιωσιμότητα προσφοράς

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς | Προϊόν Green Premium   |
| Κανονισμός REACH                 | <a href="#">Δήλωση REACH</a>   |
| Χωρίς SVHC κατά REACH            | Ναι  |
| Οδηγία RoHS EE                   | Συμμορφώνεται <a href="#">Δήλωση RoHS EE</a>   |
| Χωρίς τοξικά βαριά μέταλλα       | Ναι  |
| Χωρίς υδράργυρο                  | Ναι  |
| Κανονισμός RoHS Κίνας            | <a href="#">Δήλωση RoHS Κίνας</a>  |
| Πληροφορίες εξαιρέσεως RoHS      | <a href="#">Ναι</a>  |
| Περιβαλλοντικές αναφορές         | <a href="#">Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος</a>  |
| ΑΗΗΕ                             | Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων. |

### Συμβατική εγγύηση

|         |           |
|---------|-----------|
| Εγγύηση | 18 months |
|---------|-----------|