

# Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



## Acti 9 διακόπτης διαρροής iCV40N 1P + N - C - 40A 30mA τύπου A-SI RCBO

A9DF3640

### Γενικός

|                                                |                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Σειρά                                          | Acti9                                                          |
| Όνομα προϊόντος                                | Acti9 iCV40                                                    |
| Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος                  | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)    |
| Σύντομο όνομα συσκευής                         | ICV40N                                                         |
| Εφαρμογή συσκευής                              | Διανομή                                                        |
| Περιγραφή πόλων                                | 1Π + Ο                                                         |
| Αριθμός προστατευμένων πόλων                   | 1                                                              |
| Θέση ουδέτερου                                 | Αριστερά                                                       |
| [In] ονομαστικό ρεύμα                          | 40 A                                                           |
| Τύπος δικτύου                                  | AC                                                             |
| Τεχνολογία συσκευής απόπλισης                  | Θερμο-μαγνητικό                                                |
| Κωδικός καμπύλης                               | C                                                              |
| Ευαισθησία διαρροής ως προς γη                 | 30 mA                                                          |
| Χρονοκαυστέρηση προστασίας διαρροής ως προς γη | Στιγμιαίο                                                      |
| Κατηγορία προστασίας διαρροής ως προς γη       | Τύπος A-SI                                                     |
| Ικανότητα διακοπής                             | 6000 A Icn σε 230 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 61009-2-1 |
| Καταλληλότητα για απομόνωση                    | ΝΑΙ συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2                               |
| Σήματα ποιότητας                               | VDE<br>RCM<br>KEMA-KEUR<br>EAC                                 |

### Συμπληρωματικός

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Τοποθεσία συσκευής στο σύστημα       | Αναχώρηση         |
| Συχνότητα δικτύου                    | 50/60 Hz          |
| [Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας     | 230 V AC 50/60 Hz |
| Όριο απόπλισης μαγνητικού            | 5...10 x In       |
| Residual current tripping technology | Ανεξάρτητα τάσης  |

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

|                                                   |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτουργία | 6000 A 100 % x Icn σε 230 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 61009-2-1                                                   |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής & αποκατάστασης     | Idm 6000 A σε 230 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN 61009-2-1<br>Idm 500 A σε 230 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με IEC 61009-2-1 |
| Κατηγορία περιορισμού                             | 3 συμμόρφωση με EN/IEC 61009-2-1                                                                                         |
| [Ui] ονομαστική τάση μόνωσης                      | 400 V AC 50/60 Hz                                                                                                        |
| [Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση        | 4 kV                                                                                                                     |
| Δείκτης θέσης επαφών                              | NAI                                                                                                                      |
| Τύπος ελέγχου                                     | Χειριστήριο                                                                                                              |
| Τοπική σηματοδότηση                               | ON/OFF ένδειξη<br>Fault indication                                                                                       |
| Τρόπος τοποθέτησης                                | Κουμπωτό                                                                                                                 |
| Στήριξη τοποθέτησης                               | Ράγα DIN                                                                                                                 |
| Συμβατότητα με μπάρα γεφύρωσης                    | Πάνω ή κάτω: θέσεις                                                                                                      |
| Αποστάσεις <b>9 mm</b>                            | 4                                                                                                                        |
| Ύψος                                              | 85 mm                                                                                                                    |
| Πλάτος                                            | 36 mm                                                                                                                    |
| Βάθος                                             | 73 mm                                                                                                                    |
| Βάρος προϊόντος                                   | 210 g                                                                                                                    |
| Χρώμα                                             | Λευκό                                                                                                                    |
| Μηχανική διάρκεια ζωής                            | 20000 cycles                                                                                                             |
| Ηλεκτρική αντοχή                                  | 10000 cycles                                                                                                             |
| Περιγραφή επιλογών ασφάλισης                      | Sealable<br>Κλειδαριά                                                                                                    |
| Συνδέσεις - ακροδέκτες                            | Ακροδέκτες τύπου σήραγγας πάνω ή κάτω1...16 mm² άκαμπτο<br>Ακροδέκτες τύπου σήραγγας πάνω ή κάτω1...10 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                     | Ενσωματωμένο                                                                                                             |

## Περιβάλλον

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρότυπα                                       | EN/IEC 61009-2-1                                                                       |
| Πιστοποιήσεις προϊόντος                       | CE                                                                                     |
| Βαθμός προστασίας <b>IP</b>                   | IP20 συμμόρφωση με IEC 60529<br>IP40 (πίνακας για υλικά ράγας) συμμόρφωση με IEC 60529 |
| Βαθμός ρύπανσης                               | 3                                                                                      |
| Κατηγορία υπέρτασης                           | III συμμόρφωση με IEC 60364                                                            |
| Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα                  | Κρουστική αντοχή 8/20 μs, 3000 A συμμόρφωση με EN/IEC 61009-2-1                        |
| Σχετική υγρασία                               | 95 % σε 55 °C                                                                          |
| Υψόμετρο λειτουργίας                          | 2000 m                                                                                 |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία | -25...60 °C                                                                            |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση | -40...85 °C                                                                            |

## Packing Units

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Τύπος συσκευασίας <b>1</b> | PCE |
|----------------------------|-----|

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 1 | 1        |
| Βάρος συσκευασίας 1            | 219 g    |
| Ύψος συσκευασίας 1             | 4 cm     |
| Πλάτος συσκευασίας 1           | 8,2 cm   |
| Μήκος συσκευασίας 1            | 10 cm    |
| Τύπος συσκευασίας 2            | S03      |
| Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 2 | 54       |
| Βάρος συσκευασίας 2            | 12,9 kg  |
| Ύψος συσκευασίας 2             | 30 cm    |
| Πλάτος συσκευασίας 2           | 30 cm    |
| Μήκος συσκευασίας 2            | 40 cm    |
| Τύπος συσκευασίας 3            | BB1      |
| Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 3 | 6        |
| Βάρος συσκευασίας 2            | 1,385 kg |
| Ύψος συσκευασίας 3             | 9 cm     |
| Πλάτος συσκευασίας 3           | 10,5 cm  |
| Μήκος συσκευασίας 3            | 25,5 cm  |

### Offer Sustainability

|                                  |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς | Προϊόν Green Premium                                                                                                                                                       |
| Κανονισμός REACH                 | <a href="#">Δήλωση REACH</a>                                                                                                                                               |
| Οδηγία RoHS ΕΕ                   | Συμμορφώνεται<br><a href="#">Δήλωση RoHS ΕΕ</a>                                                                                                                            |
| Χωρίς υδράργυρο                  | Ναι                                                                                                                                                                        |
| Πληροφορίες εξαίρεσης RoHS       | <a href="#">Ναι</a>                                                                                                                                                        |
| Κανονισμός RoHS Κίνας            | <a href="#">Δήλωση RoHS Κίνας</a><br>Προϊόν εκτός του πλαισίου του RoHS Κίνας. Δήλωση ουσιών για δική σας πληροφόρηση.                                                     |
| 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. |
| Απόδοση περιεχομένου αλογόνου    | Προϊόν με πλαστικά μέρη χωρίς αλογόνο                                                                                                                                      |