

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



miniature circuit breaker - iK60N - 1P - 16 A - B curve

A9K23116

Γενικός

σειρά	Acti9
όνομα προϊόντος	Acti9 iK60
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Μικροαυτόματος διακόπτης
σύντομο όνομα συσκευής	iK60N
εφαρμογή συσκευής	Διανομή
περιγραφή πόλων	1P
αριθμός ζωνών	1
[In] ονομαστικό ρεύμα	16 A σε 30 °C
τύπος δικτύου	AC
τεχνολογία συσκευής αφόπλισης	Θερμο-μαγνητικό
κωδικός καμπύλης	B
καταλληλότητα για απομόνωση	Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
Πρότυπα	EN/IEC 60898-1

Συμπληρωματικός

συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	300 V AC 50/60 Hz
όριο αφόπλισης μαγνητικού	3...5 x In
ικανότητα διακοπής	6000 A Icn σε 300 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
[Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτου	6000 A 100 % x Icn at 300 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1
κατηγορία περιορισμού	3 συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	4 kV συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
δείκτης θέσης επαφών	NO
τύπος ελέγχου	Εναλλαγή
τοπική σηματοδότηση	ON/OFF ένδειξη
Τρόπος τοποθέτησης	Κουμπωτό
στήριξη τοποθέτησης	35 mm ράγα DIN
σημείο σύνδεσης	18 mm μεταξύ συσκευών
Αποστάσεις 9 mm	2
ύψος	85 mm

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.

πλάτος	18 mm
βάθος	78,5 mm
βάρος προϊόντος	100 g
χρώμα	Λευκό
μηχανική διάρκεια ζωής	20000 cycles
ηλεκτρική αντοχή	10000 cycles
περιγραφή επιλογών ασφάλισης	Κλειδαριά
συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτης καλωδίου (πάνω ή κάτω) , 1...25 mm², άκαμπτο Ακροδέκτης καλωδίου (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	Χωρίς

Περιβάλλον

βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με IEC 60529
βαθμός ρύπανσης	2 συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
κατηγορία υπέρτασης	III
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργ	-25...60 °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	2,000 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	108,800 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	1,361 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	15,401 kg

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση (σε μήνες)	18
--------------------	----



Environmental Data

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 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	3 kg CO2 eq.
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	1 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]	1 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

Use Longer

Παράταση ζωής	
Επισκευή	Όχι

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή	
Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	49
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.