Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iK60N, 4P, 25A, C curve, 6000A (IEC/EN 60898-1)

A9K24425

Γενικός

σειρά	Acti9
όνομα προϊόντος	Acti9 iK60
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Μικροαυτόματος διακόπτης
σύντομο όνομα συσκευής	iK60N
εφαρμογή συσκευής	Διανομή
περιγραφή πόλων	4Π
αριθμός ζωνών	4
[In] ονομαστικό ρεύμα	25 A σε 30 °C
τύπος δικτύου	AC
τεχνολογία συσκευής αφόπλισης	Θερμο-μαγνητικό
κωδικός καμπύλης	C
καταλληλότητα για απομόνωση	Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
Πρότυπα	EN/IEC 60898-1
πιστοποιήσεις προϊόντος	SNI

Συμπληρωματικός

συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	400 V AC 50/60 Hz
όριο αφόπλισης μαγνητικού	5...10 x In
ικανότητα διακοπής	6000 A Icn σε 400 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
[Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτου	6000 A 100 % x Icn at 400 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 των φάσεων
Αποστάσεις **9 mm**	8

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

ύψος	85 mm
πλάτος	72 mm
βάθος	78,5 mm
βάρος προϊόντος	400 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	II
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-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	7,000 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	397,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	1,243 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	14,074 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	**9 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]	**5 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	**C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09**
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται Με Εξαίρεση
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

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.