Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Acti 9 iC60N μικροαυτόματος διακόπτης 2P 50A καμπύλης C

A9F74250

Γενικός

σειρά	Acti9
όνομα προϊόντος	Acti9 iC60
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Μικροαυτόματος διακόπτης
σύντομο όνομα συσκευής	iC60N
εφαρμογή συσκευής	Διανομή
περιγραφή πόλων	2P
αριθμός ζωνών	2
[In] ονομαστικό ρεύμα	50 A
τύπος δικτύου	AC DC
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 60898-1 Καταλληλότητα για απομόνωση 1NAI συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2
Πρότυπα	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1

Συμπληρωματικός

συχνότητα δικτύου	50/60 Hz
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	12...133 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 125 V DC
όριο αφόπλισης μαγνητικού	8 x σε +/- 20 %
ικανότητα διακοπής	36 kA Icu σε 12...133 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 20 kA Icu σε 220...240 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 10 kA Icu σε 380...415 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 6 kA Icu σε 440 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 10 kA Icu σε <= 125 V DC συμμόρφωση με EN/IEC 60947-2 6000 A Icn σε 400 V AC 50/60 Hz συμμόρφωση με EN/IEC 60898-1
[Ics] ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτου	27 kA 75 % x Icu at 12...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 75 % x Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 75 % x Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 4,5 kA 75 % x Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA 100 % x Icu at <= 125 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 Removable comb busbar installed
στήριξη τοποθέτησης	35 mm ράγα DIN
συμβατότητα με μπάρα γεφύρωσης	Πάνω ή κάτω: NAI
σημείο σύνδεσης	18 mm μεταξύ των φάσεων
Αποστάσεις **9 mm**	4
ύψος	85 mm
πλάτος	36 mm
βάθος	78,5 mm
βάρος προϊόντος	0,25 kg
χρώμα	Λευκό
μηχανική διάρκεια ζωής	20000 cycles
ηλεκτρική αντοχή	10000 cycles
συνδέσεις - ακροδέκτες	Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , for 1 cable(s) , 1…35 mm², άκαμπτο, χαλκού Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², άκαμπτο, χαλκού, with accessory Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², άκαμπτο, αλουμινίου, with accessory Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², εύκαμπτο, χαλκού Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , for 1,0 cable(s) , 1…25 mm², εύκαμπτο με δακτύλιο, χαλκού Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , for 1,0 cable(s) , εύκαμπτο, copper or aluminium, with ring terminal and accessory Μονός ακροδέκτης (πάνω ή κάτω) , for 3 cable(s) , 10 mm², εύκαμπτο, χαλκού, with accessory
μήκος απογύμνωσης καλωδίων	14 mm για πάνω ή κάτω σύνδεση
ροπή σύσφιξης	3,5 N.m πάνω ή κάτω
προστασία διαρροής ως προς γη	Ξεχωριστό στοιχείο

Περιβάλλον

βαθμός προστασίας **IP**	IP20 συμμόρφωση με IEC 60529 IP40 σε πίνακας για υλικά ράγας 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	3,5 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	253,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,581 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,906 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	**45 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**2 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]	**43 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	**0.7 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
Χωρίς σιλικόνη	Όχι

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι

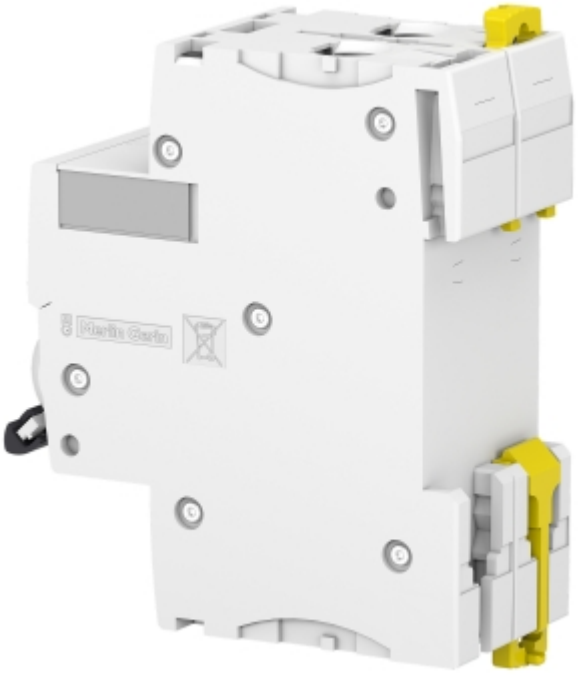
Use Again

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.

Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
iC60N C


3.5N.m
14mm
IEC/EN 60898-1
Ue=400V
Icn=6000A
50/60Hz
IEC/EN 60947-2
Ue
240V
415V
440V
Icu
20kA
10kA
6kA
Tref=50°C
50/60Hz
Ics/Icu
75%
75%
75%
Uimp=6kV
Ui=500V
Deg 3
Cat A
Schneider Electric
iC60N C