

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



TeSys K - μπλοκ βοηθητικών επαφών - 3 NO + 1 NC - ακροδέκτες βίδαςinals

LA1KN31

Γενικός

σειρά	TeSys
όνομα προϊόντος	TeSys K
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Μπλοκ βοηθητικών επαφών
σύντομο όνομα συσκευής	LA1
εύρος συμβατότητας	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K
τοποθεσία στερέωσης	Πρόσοψη
σύνθεση επαφής πόλου	3 NO + 1 NC
Contacts operation	Στιγμιαίο
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	690 V AC 25...400 Hz
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	690 V συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 600 V συμμόρφωση με UL 60947-5-1 600 V συμμόρφωση με CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] συμβατικό θερμικό ρεύμα	10 A (at 50 °C)
Πρότυπα	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1 UL 60335-2-40:Annex JJ
πιστοποιήσεις προϊόντος	Σχήμα CB CCC UL CSA CE UKCA

Συμπληρωματικός

Irms ονομαστική ικανότητα αποκατάστασης	110 A at <= 690 V AC conforming to IEC 60947
ονομαστικό επιτρεπόμενο βραχυκύκλωμα	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
ονομαστικό ρεύμα συνεργαζόμενης ασφάλειας	10 A gG at <= 690 V conforming to IEC 60947
ελάχιστο ρεύμα μεταγωγής	5 mA
ελάχιστη τάση μεταγωγής	17 V
απόσταση μη επικάλυψης	0,5 mm
αντίσταση μόνωσης	> 10 MOhm

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.

συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 0,34...1,5 mm²εύκαμπτο με Ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 0,75...4 mm²εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1,5...4 mm²άκαμπτο Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 0,34...1,5 mm²εύκαμπτο με Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 0,75...4 mm²εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1,5...4 mm²άκαμπτο
ροπή σύσφιξης	1,3 N.m - με κατσαβίδι Philips No 2 1,3 N.m - με κατσαβίδι rozidriv No 2
ύψος	30 mm
πλάτος	38 mm
βάθος	35 mm
βάρος προϊόντος	0,045 kg

Περιβάλλον

περιβαλλοντικό χαρακτηριστικό	Κανονικό περιβάλλον
βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με IEC 60529
διεργασία προστασίας	TC συμμόρφωση με IEC 60068
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-50...80 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-25...50 °C
υψόμετρο λειτουργίας	2000 m

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,800 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	3,600 cm
Package 1 Weight	40,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,520 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	4 kg CO2 eq.
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	0.9 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]	3 kg CO2 eq.
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better

Υλικά και συσκευασία	
Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται
Κανονισμός REACH	Ο κωδικός δεν περιλαμβάνει SVHC πάνω από το όριο

Use Longer

Παράταση ζωής	
Επισκευή	Όχι

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή	
Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	43
Προφίλ κυκλικότητας	Δεν απαιτούνται συγκεκριμένες ενέργειες ανακύκλωσης
Απόσυρση	No
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.