# **Data sheet** προϊόντος

Προδιαγραφές




## TeSys k - μπλοκ βοηθητικών επαφών - 2 NO + 2 NC - ακροδέκτες βίδας

LA1KN22

## Γενικός

| | |
|---|---|
| σειρά | TeSys |
| όνομα προϊόντος | TeSys K |
| τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Μπλοκ βοηθητικών επαφών |
| σύντομο όνομα συσκευής | LA1 |
| εύρος συμβατότητας | TeSys K LC1K<br>TeSys K CA2K<br>TeSys K CA3K |
| τοποθεσία στερέωσης | Πρόσοψη |
| σύνθεση επαφής πόλου | 2 NO + 2 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<br>600 V συμμόρφωση με UL 60947-5-1<br>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<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>JIS C8201-5-1<br>UL 60335-2-40:Annex JJ |
| πιστοποιήσεις προϊόντος | Σχήμα CB<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>CE<br>UKCA |

## Συμπληρωματικός

| | |
|---|---|
| **Irms** ονομαστική ικανότητα αποκατάστασης | 110 A at <= 690 V AC conforming to IEC 60947 |
| ονομαστικό επιτρεπόμενο βραχυκύκλωμα | 80 A 1 s<br>60 A 500 ms<br>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<br>Ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 0,75…4 mm²εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου<br>Ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1,5…4 mm²άκαμπτο<br>Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 0,34…1,5 mm²εύκαμπτο με<br>Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 0,75…4 mm²εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου<br>Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1,5…4 mm²άκαμπτο |
| ροπή σύσφιξης | 1,3 N.m - με κατσαβίδι Philips No 2<br>1,3 N.m - με κατσαβίδι pozidriv 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** | 3,700 cm |
| **Package 1 Width** | 4,000 cm |
| **Package 1 Length** | 4,000 cm |
| **Package 1 Weight** | 40,000 g |
| **Unit Type of Package 2** | BB1 |
| **Number of Units in Package 2** | 10 |
| **Package 2 Height** | 5,000 cm |
| **Package 2 Width** | 17,000 cm |
| **Package 2 Length** | 17,000 cm |
| **Package 2 Weight** | 403,000 g |
| **Unit Type of Package 3** | S02 |
| **Number of Units in Package 3** | 100 |
| **Package 3 Height** | 15,000 cm |
| **Package 3 Width** | 30,000 cm |
| **Package 3 Length** | 40,000 cm |
| **Package 3 Weight** | 4,580 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. |