Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



TeSys K - θερμικό προστασίας - 3.7...5.5 A - κλάση 10A

LR2K0312

Γενικός

σειρά	TeSys
όνομα προϊόντος	TeSys LRK
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Θερμικό ρελέ
σύντομο όνομα συσκευής	LR2K
εφαρμογή ρελέ	Προστασία κινητήρα
συμβατότητα προϊόντος	LC7K LP1K LP4K LC1K
τύπος δικτύου	DC AC
κατηγορία θερμικής υπερφόρτισης	Κατηγορία 10A συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
περιοχή ρύθμισης προστασίας θερμικού	3,7…5,5 A
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	Κύκλωμα ισχύος: 690 V συμμόρφωση με BS 4941 Κύκλωμα ισχύος: 690 V συμμόρφωση με IEC 60947 Κύκλωμα ισχύος: 750 V συμμόρφωση με VDE 0110 ομάδα C Κύκλωμα ισχύος: 600 V συμμόρφωση με CSA C22.2 No 14

Συμπληρωματικός

συχνότητα δικτύου	<= 400 Hz
στήριξη τοποθέτησης	Κάτω από το ρελέ Πλάτη, με ειδικά εξαρτήματα Ράγα, με ειδικά εξαρτήματα
σύνθεση βοηθητικής επαφής	1 NO + 1 NC
[Ith] συμβατικό θερμικό ρεύμα	6 A για κύκλωμα σηματοδότησης
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	<= 690 V για κύκλωμα ισχύος 690 V AC AC-15 για κύκλωμα σηματοδότησης 250 V DC DC-13 για κύκλωμα σηματοδότησης
ονομαστικό ρεύμα συνεργαζόμενης ασφάλειας	6 A gG for κύκλωμα σηματοδότησης conforming to VDE 0660 6 A gG for κύκλωμα σηματοδότησης conforming to IEC 60947
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV
έκλυση θερμότητας ανά πόλο	2 W
ευαισθησία σε απώλεια φάσης	Ναι συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
τοπική σηματοδότηση	Ένδειξη αφόπλισης (κίτρινο)
τύπος ελέγχου	ΚΟΚΚΙΝΟ μπουτόν: λειτουργία δοκιμής αφόπλισης Μπλε μπουτόν: stop και manual reset επιλογικός διακόπτης: χειροκίνητα ή αυτόματα επαναφορά

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) 1,5…4 mm²συμπαγές Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1,5…4 mm²συμπαγές Ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 0,75…4 mm²εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 0,75…4 mm²εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 0,34…2,5 mm²εύκαμπτο με Ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 0,34…1,5 mm²εύκαμπτο με
ροπή σύσφιξης	1,3 N.m - σε ακροδέκτες βίδας - με κατσαβίδι Philips No 2 1,3 N.m - σε ακροδέκτες βίδας - με κατσαβίδι επίπεδο Ø 6 mm 1,3 N.m - σε ακροδέκτες βίδας - με κατσαβίδι pozidriv No 2
ύψος	58 mm
πλάτος	45 mm
βάθος	65 mm
βάρος προϊόντος	0,145 kg

Περιβάλλον

Πρότυπα	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
πιστοποιήσεις προϊόντος	UL CSA UKCA
διεργασία προστασίας	TC συμμόρφωση με IEC 60068 TC συμμόρφωση με DIN 50016
βαθμός προστασίας **IP**	IP2X συμμόρφωση με IEC 60529
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	-20…55 °C χωρίς υποβιβασμό συμμόρφωση με IEC 60947 -30…60 °C με υποβιβασμό συμμόρφωση με IEC 60947
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-40…70 °C
υψόμετρο λειτουργίας	2000 m χωρίς υποβιβασμό
αντοχή σε πυρκαγιά	850 °C συμμόρφωση με IEC 60695-2-1
βραδείας καύσης	V1 συμμόρφωση με UL 94 Απαίτηση 2 συμμόρφωση με NF F 16-101 Απαίτηση 2 συμμόρφωση με NF F 16-102
μηχανική στιβαρότητα	Κρούσεις NO επαφή: 10 Gn για 11 ms συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 Κρούσεις NC επαφή: 10 Gn για 11 ms συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 Δονήσεις NO επαφή: 2 Gn, 5...300 Hz συμμόρφωση με IEC 60068-2-6 Δονήσεις NC επαφή: 2 Gn, 5...300 Hz συμμόρφωση με IEC 60068-2-6

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,200 cm
Package 1 Width	4,800 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	157,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	41
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

Package 2 Weight	6,816 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 kg CO2 eq.**

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS EE	Συμμορφώνεται
Αριθμός SCIP	**E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6**
Κανονισμός REACh	Δήλωση **REACh**

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

