

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



TeSys LRD θερμικό προστασίας - 23...32 A - κλάση 10A

LRD32

Κύρια

Σειρά	TeSys TeSys Deca
Όνομα προϊόντος	TeSys LRD TeSys Deca
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Θερμικό ρελέ
Σύντομο όνομα συσκευής	LRD
Εφαρμογή ρελέ	Προστασία κινητήρα
Συμβατότητα προϊόντος	LC1D32 LC1D25 LC1D38
Τύπος δικτύου	AC DC
Κατηγορία θερμικής υπερφόρτισης	Κατηγορία 10A συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
Περιοχή ρύθμισης προστασίας θερμικού	23...32 A
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	Κύκλωμα ισχύος: 600 V συμμόρφωση με CSA Κύκλωμα ισχύος: 600 V συμμόρφωση με UL Κύκλωμα ισχύος: 690 V συμμόρφωση με IEC 60947-4-1

Συμπληρωματικό

Συχνότητα δικτύου	0...400 Hz
Στήριξη τοποθέτησης	Πλάτη, με ειδικά εξαρτήματα Ράγα, με ειδικά εξαρτήματα Κάτω από το ρελέ
Όριο απόπλισης	1.14 +/- 0.06 I _r συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
Σύνθεση βοηθητικής επαφής	1 NO + 1 NC
[I _{th}] συμβατικό θερμικό ρεύμα	5 A για κύκλωμα σηματοδότησης
Επιτρεπόμενο ρεύμα	1,5 A σε 240 V AC-15 για κύκλωμα σηματοδότησης 0,1 A σε 250 V DC-13 για κύκλωμα σηματοδότησης
[U _e] ονομαστική τάση λειτουργίας	690 V AC 0...400 Hz για κύκλωμα ισχύος συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
Ονομαστικό ρεύμα συνεργαζόμενης ασφάλειας	4 A gG για κύκλωμα σηματοδότησης 4 A BS για κύκλωμα σηματοδότησης
[U _{imp}] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV
Ευσαιθησία σε απώλεια φάσης	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Τύπος ελέγχου	Κόκκινο μπουτόν: stop Μπλε μπουτόν: επαναφορά

Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	-20...60 °C
Συνδέσεις - ακροδέκτες	Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1...2,5 mm ² εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1...2,5 mm ² εύκαμπτο με Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1...2,5 mm ² μονόκλωνο Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1,5...10 mm ² εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1...6 mm ² εύκαμπτο με Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1,5...10 mm ² μονόκλωνο
Ροπή σύσφιξης	Κύκλωμα ελέγχου: 1,7 N.m - σε ακροδέκτες βίδας Κύκλωμα ισχύος: 2,5 N.m - σε ακροδέκτες βίδας
Ύψος	66 mm
Πλάτος	45 mm
Βάθος	70 mm
Βάρος προϊόντος	0,124 kg

Περιβάλλον

Κλιματική αντοχή	συμμόρφωση με IACS E10
Βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με IEC 60529
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	-20...60 °C χωρίς υποβιβασμό συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση	-60...70 °C
Βραδείας καύσης	V1 συμμόρφωση με UL 94
Μηχανική στιβαρότητα	Δονήσεις: 6 Gn συμμόρφωση με IEC 60068-2-6 Κρούσεις: 15 Gn για 11 ms συμμόρφωση με IEC 60068-2-7
Διηλεκτρικό σθένος	1,89 kV σε 50 Hz συμμόρφωση με IEC 60947-1
Πρότυπα	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Πιστοποιήσεις προϊόντος	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Μονάδες συσκευασίας

Τύπος συσκευασίας 1	PCE
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 1	1
Βάρος συσκευασίας 1	140,0 g
Ύψος συσκευασίας 1	5,5 cm
Πλάτος συσκευασίας 1	7,1 cm
Μήκος συσκευασίας 1	8 cm
Τύπος συσκευασίας 2	S02
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 2	24
Βάρος συσκευασίας 2	3,723 kg
Ύψος συσκευασίας 2	15 cm
Πλάτος συσκευασίας 2	30 cm

Μήκος συσκευασίας 2	40 cm
Τύπος συσκευασίας 3	P06
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 3	384
Βάρος συσκευασίας 2	69,54 kg
Υψος συσκευασίας 3	77 cm
Πλάτος συσκευασίας 3	60 cm
Μήκος συσκευασίας 3	80 cm

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH
Οδηγία RoHS EE	Συμμορφώνεται Δήλωση RoHS EE
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Πληροφορίες εξαιρέσεως RoHS	Ναι
Κανονισμός RoHS Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας Προϊόν εκτός του πλαισίου του RoHS Κίνας. Δήλωση ουσιών για δική σας πληροφόρηση.
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
ΑΗΗΕ	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.

Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	18 months
---------	-----------