Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



TeSys LRD θερμικό προστασίας - 2.5...4 A - κλάση 10A

LRD08

Γενικός

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	LC1D12 LC1D09 LC1D25 LC1D38 LC1D32 LC1D18
τύπος δικτύου	AC DC
κατηγορία θερμικής υπερφόρτισης	Κατηγορία 10A συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
περιοχή ρύθμισης προστασίας θερμικού	2,5…4 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

Συμπληρωματικός

συχνότητα δικτύου	0...400 Hz
στήριξη τοποθέτησης	Πλάτη, με ειδικά εξαρτήματα Ράγα, με ειδικά εξαρτήματα Κάτω από το ρελέ
όριο αφόπλισης	1.14 +/- 0.06 Ir συμμόρφωση με IEC 60947-4-1
σύνθεση βοηθητικής επαφής	1 NO + 1 NC
[Ith] συμβατικό θερμικό ρεύμα	5 A για κύκλωμα σηματοδότησης
επιτρεπόμενο ρεύμα	3 A σε 120 V AC-15 για κύκλωμα σηματοδότησης 0,22 A σε 125 V DC-13 για κύκλωμα σηματοδότησης
[Ue] 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 for κύκλωμα σηματοδότησης 4 A BS for κύκλωμα σηματοδότησης
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV
ευαισθησία σε απώλεια φάσης	Ρεύμα απόζευξης 130 % του Ir σε δύο φάσεις, η τρίτη στο 0
τύπος ελέγχου	ΚΟΚΚΙΝΟ μπουτόν: stop Μπλε μπουτόν: επαναφορά
αντιστάθμιση θερμοκρασίας	-20…60 °C

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	Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1…2,5 mm² εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1…2,5 mm² εύκαμπτο με Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο(α) 1…2,5 mm² συμπαγές χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1,5…10 mm² εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1…4 mm² εύκαμπτο με Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο(α) 1…6 mm² συμπαγές χωρίς ακροδέκτη καλωδίου
ροπή σύσφιξης	Κύκλωμα ελέγχου: 1,7 N.m - σε ακροδέκτες βίδας Κύκλωμα ισχύος: 1,7 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 αποθήκε	-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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,900 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	139,000 g
Unit Type of Package 2	S02

Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,642 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	66,432 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	**13 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3]	**1 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]	**12 kg CO2 eq.**
Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος

Use Better

Υλικά και συσκευασία

Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Αριθμός SCIP	**224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659**
Οδηγία RoHS της ΕΕ	Συμμορφώνεται
Κανονισμός REACh	Ο κωδικός δεν περιλαμβάνει **SVHC** πάνω από το όριο

Use Longer

Παράταση ζωής

Επισκευή	Όχι

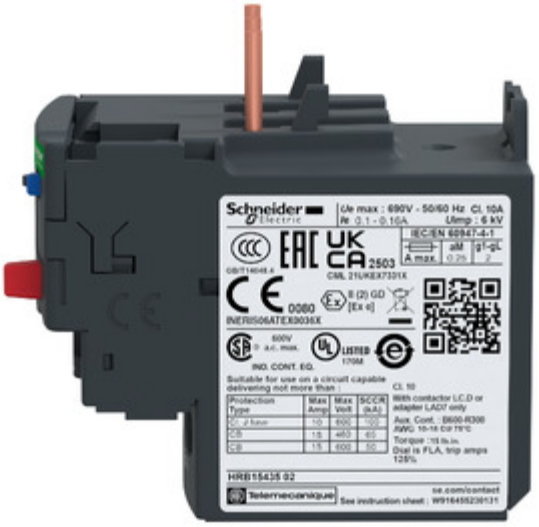
Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε %	**50**
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.

Image of product / Alternate images

Alternative


Schneider Electric
Ue max : 690V - 50/60 Hz Cl. 10A
Ith 0.1 - 0.16A
Uimp : 6 kV
IEC/EN 60947-4-1
aM
gI-gL
A max.
0.25
2
EAC
UK CA
2503
CML 21UKEX7331X
CE
0080
II (2) GD
[Ex ia]
INERIS06ATEX0036X
500V a.c. max.
LISTED
170M
IND. CONT. EQ.
Suitable for use on a circuit capable delivering not more than :
CL 10
With contactor LC.D or adapter LAD7 only
Aux Cont. : B600-R300
AWG 10-16 Cu 75°C
Torque : 15 lb.in.
Dial is FLA, trip amps 125%
HRB15435 02
Telemecanique
se.com/contact
See instruction sheet : W91645S230131



