

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



TeSys LC1D.K ρελέ πυκνωτών - 3P - 60 kVAR - 415 V - 230 V πηνίο

LC1DWK12P7

Γενικός

σειρά	TeSys
όνομα προϊόντος	TeSys LC1D.K TeSys Deca
τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Ρελέ πυκνωτών
σύντομο όνομα συσκευής	LC1DWK
εφαρμογή συσκευής	Έλεγχος
εφαρμογή ρελέ ισχύος	Διόρθωση συντελεστή ισχύος
κατηγορία χρήσης	AC-6B
περιγραφή πόλων	3Π
power pole contact composition	3 NO
[Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας	Κύκλωμα ισχύος: 690 V AC 50/60 Hz
ονομαστική άεργος ισχύς	35 kvar σε 230 V AC 50 Hz σε <60 °C 63 kvar σε 400 V AC 50 Hz σε <60 °C 67 kvar σε 440 V AC 50 Hz σε <60 °C 104 kvar σε 690 V AC 50 Hz σε <60 °C 30 kvar σε 230 V AC 60 Hz σε <60 °C 60 kvar σε 460 V AC 60 Hz σε <60 °C 80 kvar σε 575 V AC 60 Hz σε <60 °C
τύπος κυκλώματος ελέγχου	AC σε 50/60 Hz
[Uc] τάση κυκλώματος ελέγχου	230 V AC 50/60 Hz
σύνθεση βοηθητικής επαφής	1 NO + 2 NC στιγμιαία
ηλεκτρική αντοχή	300000 cycles σε Ue 400 V 200000 cycles σε Ue 690 V
στήριξη τοποθέτησης	Ράγα DIN Πλάτη
Πρότυπα	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
πιστοποιήσεις προϊόντος	Σχήμα CB IECCE UL CSA UKCA

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 1 1...4 mm ² - ακαμψία καλωδίου: συμπαγές Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 1...4 mm ² - ακαμψία καλωδίου: συμπαγές Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 1 1...4 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 1...4 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 1 1...4 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο με άκρο καλωδίου Κύκλωμα ελέγχου: ακροδέκτες βίδας 2 1...2,5 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο με άκρο καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης 1 4...50 mm ² - ακαμψία καλωδίου: συμπαγές Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης 2 4...25 mm ² - ακαμψία καλωδίου: συμπαγές Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης 1 4...50 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης 2 4...25 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης 1 4...50 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο με άκρο καλωδίου Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτης 2 4...16 mm ² - ακαμψία καλωδίου: εύκαμπτο με άκρο καλωδίου
ροπή σύσφιξης	Κύκλωμα ισχύος: 12 N.m - σε ακροδέκτης Κύκλωμα ελέγχου: 1,7 N.m - σε ακροδέκτες βίδας
μέγιστη τιμή λειτουργίας	100 cyc/h

Συμπληρωματικός

τύπος βοηθητικών επαφών	τύπος μηχανικά συνδεδεμένες 1 NO + 2 NC συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
-------------------------	---

Περιβάλλον

βαθμός προστασίας IP	IP20 πρόσωση συμμόρφωση με IEC 60529
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ	-5...60 °C
θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε	-60...80 °C
υψόμετρο λειτουργίας	0...3000 m
ύψος	180 mm
πλάτος	85 mm
βάθος	154 mm
βάρος προϊόντος	1,65 kg

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,000 cm
Package 1 Width	13,200 cm
Package 1 Length	17,000 cm
Package 1 Weight	1,791 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	95,944 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	0 kg CO2 eq.
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος

Use Better

Υλικά και συσκευασία	
Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι	Ναι
Συσκευασία χωρίς πλαστικό	Ναι
Οδηγία RoHS EE	Συμμορφώνεται
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH

Use Longer

Παράταση ζωής	
Επισκευή	Όχι

Use Again

Επανασυσκευασία και ανακατασκευή	
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

