



Γενικός

Σειρά	TeSys
Όνομα προϊόντος	TeSys U
Σύντομο όνομα συσκευής	LU2B
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Βάση αναστροφέα ισχύος
Εφαρμογή συσκευής	Κινητήρας
Περιγραφή πόλων	3Π
Καταλληλότητα για απομόνωση	NAI
Συμβατικό θερμικό ρεύμα	12 A
Κατηγορία χρήσης	AC-41 AC-43 AC-44
[Uc] τάση κυκλώματος ελέγχου	24 V AC 50/60 Hz

Συμπληρωματικός

Σύνθεση βοηθητικής επαφής	1 NO + 1 NC
Τύπος βοηθητικών επαφών	Τύπος γεφυρωμένες επαφές (1 NO + 1 NC) συμμόρφωση με IEC 60947-4-1 Τύπος επαφή καθρέφτης (mirror contact) (1 NC) state of the ισχύς συμμόρφωση με draft IEC 60947-1
Ονομαστική τάση λειτουργίας	230 V 440 V 500 V 690 V
Συχνότητα δικτύου	40...60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	12 A at <= 440 V 12 A at 500 V 9 A at 690 V
Ονομαστική ικανότητα διακοπής σε λειτουργία	10 kA 500 V 4 kA 690 V 50 kA 230 V 50 kA 440 V
Όρια τάσης κυκλώματος ελέγχου	14.5 V 24 V AC drop-out

	20...26.5 V 24 V AC σε λειτουργία
Τυπική κατανάλωση ρεύματος	2360 mA σε 24 V AC I maximum while closing
Διάρκεια όπλισης	25 ms για AC network 50/60 Hz
Επίπεδο αξιοπιστίας ασφαλείας	B10d 1369863 cycles contactor with nominal load σύμφωνα με EN/ISO 13849-1 B10d 20000000 cycles contactor with mechanical load σύμφωνα με EN/ISO 13849-1
Χρόνος λειτουργίας	150 ms with change of direction για power circuit 35 ms άνοιγμα με LUCA, LUCB, LUCC, LUCD, LUCM για κύκλωμα ελέγχου 50 ms σε >= 72 V κλείσιμο με LUCA, LUCB, LUCC, LUCD για κύκλωμα ελέγχου 60 ms σε 48 V κλείσιμο με LUCA, LUCB, LUCC, LUCD για κύκλωμα ελέγχου 70 ms σε 24 V κλείσιμο με LUCA, LUCB, LUCC, LUCD για κύκλωμα ελέγχου 75 ms κλείσιμο με LUCM για κύκλωμα ελέγχου 75 ms without change of direction για power circuit
Μηχανική διάρκεια ζωής	15000000 κύκλοι
Μέγιστη τιμή λειτουργίας	60 cyc/mn
Ονομαστική τάση μόνωσης	600 V συμμόρφωση με CSA C22.2 No 14 600 V συμμόρφωση με UL 508 690 V συμμόρφωση με IEC 60947-1 3
Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-6-2
Ασφαλής διαχωρισμός κυκλώματος	400 V SELV between the control and auxiliary circuits συμμόρφωση με IEC 60947-1 παράρτημα N 400 V SELV between the control or auxiliary circuit and the main circuit συμμόρφωση με IEC 60947-1 παράρτημα N
Συνδέσεις - ακροδέκτες	Κύκλωμα ισχύος : ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο 1.5...6 mm ² - σκληρότητα καλωδίου: εύκαμπτο - χωρίς άκρο καλωδίου Κύκλωμα ισχύος : ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο 1...10 mm ² - σκληρότητα καλωδίου: άκαμπτο - χωρίς άκρο καλωδίου Κύκλωμα ισχύος : ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο 1...6 mm ² - σκληρότητα καλωδίου: εύκαμπτο - με άκρο καλωδίου Κύκλωμα ισχύος : ακροδέκτες βίδας 1 καλώδιο 2.5...10 mm ² - σκληρότητα καλωδίου: εύκαμπτο - χωρίς άκρο καλωδίου Κύκλωμα ισχύος : ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο 1...6 mm ² - σκληρότητα καλωδίου: εύκαμπτο - με άκρο καλωδίου Κύκλωμα ισχύος : ακροδέκτες βίδας 2 καλώδιο 1...6 mm ² - σκληρότητα καλωδίου: άκαμπτο - χωρίς άκρο καλωδίου Κύκλωμα ελέγχου : without connection
Πλάτος	45 mm
Ύψος	224 mm
Βάθος	126 mm
Βάρος προϊόντος	1.27 kg

Περιβάλλον

Διάχυση θερμότητας	2 W για κύκλωμα ελέγχου με LUCA, LUCB, LUCC, LUCD 1.7 W για κύκλωμα ελέγχου με LUCM
Ατρωσία σε μικροδιακοπές	3 ms
Ατρωσία σε βυθίσεις τάσης	70 % 500 ms συμμόρφωση με IEC 61000-4-11
Πιστοποιήσεις προϊόντος	ABS ASEFA ATEX BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) UL
Πρότυπα	CSA C22.2 No 14 τύπος E EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 508 τύπος E with phase barrier
Βαθμός προστασίας IP	IP20 front panel and wired terminals συμμόρφωση με IEC 60947-1 IP20 other faces συμμόρφωση με IEC 60947-1 IP40 front panel outside connection zone συμμόρφωση με IEC 60947-1
Διεργασία προστασίας	TH συμμόρφωση με IEC 60068
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	-25...60 °C με LUCM -25...70 °C με LUCA, LUCB, LUCC, LUCD

Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση	-40...85 °C
Αντοχή σε πυρκαγιά	650 °C συμμόρφωση με IEC 60695-2-12 960 °C parts supporting live components συμμόρφωση με IEC 60695-2-12
Υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Αντοχή σε κρούση	10 gn power poles open συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 15 gn power poles closed συμμόρφωση με IEC 60068-2-27
Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	2 gn 5...300 Hz power poles open συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 4 gn 5...300 Hz power poles closed συμμόρφωση με IEC 60068-2-27
Αντίσταση σε ηλεκτροστατικό φορτίο	8 kV επίπεδο 3 in open air συμμόρφωση με IEC 61000-4-2 8 kV επίπεδο 4 on contact συμμόρφωση με IEC 61000-4-2
Αντίσταση σε ακτινοβολία	10 V/m 3 συμμόρφωση με IEC 61000-4-3
Αντίσταση σε μεταβατικά ρεύματα	2 kV κλάση 3 σειριακή σύνδεση συμμόρφωση με IEC 61000-4-4 4 kV κλάση 4 all circuits except for serial link συμμόρφωση με IEC 61000-4-4
Κύμα υπέρτασης χωρίς διασπορά	1 kV serial mode συμμόρφωση με IEC 60947-6-2 2 kV λειτουργία κοινού σημείου συμμόρφωση με IEC 60947-6-2
Ατρωσία σε ραδιοηλεκτρικά πεδία	10 V συμμόρφωση με IEC 61000-4-6

Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
RoHS (ημερομηνία παραγωγής: YYYYWW)	Συμμορφώνεται - από 0846 - Δήλωση συμμόρφωσης της Schneider Electric Δήλωση συμμόρφωσης της Schneider Electric
REACH	Ο κωδικός δεν περιέχει SVHC πάνω από το όριο Ο κωδικός δεν περιέχει SVHC πάνω από το όριο
Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος	Διαθέσιμο Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Οδηγίες τέλους ζωής προϊόντος	Διαθέσιμο Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής

Συμβατική εγγύηση

Warranty period	18 months
-----------------	-----------