ERD425

ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΧΕΙΡΟΚ/ΤΟΣ 24V AC 25A 4NO

Technische Merkmale

Σχεδιασμός	
Τύπος εντολής	Ρελέ
Αριθμός πόλων	4 P

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	
Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	400 V
Συχνότητα	50 Hz

Τάση	
Ονομαστική τάσης μόνωσης	440 V
Τάση εντολής AC	24 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4 kV

Ηλεκτρικό ρεύμα	
Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	25 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία A	25 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία B	8,5 A

Ισχύς	
Καταναλισκόμενη ισχύς ρεύματος εισόδου	21 VA
Κατανάλωση λειτουργίας	3,4 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	7,5 W
Απώλλεια ισχύος ανά επαφή	1,5 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία A	4,6 kW
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία B	880 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 400 V σε AC7 κατηγορία A	13,8 kW
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 400 V σε AC7 κατηγορία B	2,6 kW

Απόζευξη	
Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα	15 ms
Χρόνος αντίδρασης κατά το κλείσιμο	25 ms

Αντοχή	
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	30000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	1000000

Διαστάσεις	
Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	60 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	35,75 mm

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού παράλληλα	810 VA
Σε διπλό κύκλωμα	1990 VA
Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού	950 VA

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	1900 W

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	1,2Nm

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1 / 6mm²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1 / 10mm²
Αριθμός επαφών	4
Είδος επαφών	4NO
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Εξοπλισμός

Δέχεται εξαρτήματα	ναι

Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία	ναι

Πρότυπα

Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP2X
Τάξη προστασίας	κλάση μόνωσης II

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10…50 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40…80 °C