



ERD240

ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΧΕΙΡΟΚ/ΤΟΣ 24V AC 40A 2NO

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Ρελέ
Αριθμός πόλων	2 P

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	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	40 A
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	40 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία A	40 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία B	25 A

Ισχύς

Καταναλισκόμενη ισχύς ρεύματος εισόδου	60 VA
Κατανάλωση λειτουργίας	7 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	8,6 W
Απώλεια ισχύος ανά επαφή	3,2 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία A	7,3 kW
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία B	2,6 kW
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 400 V σε AC7 κατηγορία A	22 kW
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 400 V σε AC7 κατηγορία B	7,8 kW

Απόζευξη

Χρόνος απόκρισης κατά το άνοιγμα	20 ms
Χρόνος αντίδρασης κατά το κλείσιμο	25 ms

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	30000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	100000

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	60 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	54 mm

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού παράλληλα	1300 VA
Σε διπλό κύκλωμα	3000 VA
Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού	1900 VA

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	4000 W
--	--------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	Πηνίο: 2,5Nm, Ισχύς: 3,5Nm
---------------	----------------------------

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1,5 / 16mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 25mm ²
Αριθμός επαφών	2
Είδος επαφών	2NO
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