

ERC218

ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΧΕΙΡΟΚ/ΤΟΣ 230V 16A 1NO+1NC

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Ρελέ

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	230 V
Συχνότητα	50 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	250 V
Τάση εντολής AC	230 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4 kV

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	16 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία A	16 A
Αποδεκτό ρεύμα φορτίου σε AC7 κατηγορία B	5,5 A

Ισχύς

Καταναλισκόμενη ισχύς ρεύματος εισόδου	10,7 VA
Κατανάλωση λειτουργίας	2,9 VA
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	2 W
Απώλλεια ισχύος ανά επαφή	1 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία A	3 kW
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε 230V σε AC7 κατηγορία B	880 W

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	100000

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	60 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	17,85 mm

Έλεγχος λαμπτήρων CFL

Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού παράλληλα	490 VA
Σε διπλό κύκλωμα	1200 VA
Μέγιστο φορτίο με λαμπτήρες φθορισμού	570 VA

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	1100 W

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	1,2Nm

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1 / 6mm²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1 / 10mm²
Είδος επαφών	1NC+1NO

Εξοπλισμός

Ποσότητα επαφών NC	1
Ποσότητα επαφών NO	1
Δέχεται εξαρτήματα	ναι

Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία	ναι

Πρότυπα

Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP2X

Συνθήκες χρήσης

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