



ESL425

ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ 12V AC 25A 4NO

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Δεν ισχύει
Αριθμός πόλων	4 P

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	400 V
Συχνότητα	50 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	440 V
Τάση εντολής AC	12 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 I_n	7,5 W
Απώλεια 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	100000

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 / 6mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1 / 10mm ²
Αριθμός επαφών	4
Είδος επαφών	4NO
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Εξοπλισμός

Δέχεται εξαρτήματα	ναι
--------------------	-----

Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία	όχι
---------------------------------	-----

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