



ESD425

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ 24V 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	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 $I_n$	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 <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1 / 10mm <sup>2</sup>
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