



MM501N

ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 0,1-0,16Α

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Μικρή περιστροφική λαβή
Αριθμός πόλων	3 P
Πόλοι	3 P
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	690 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	690 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	6000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	0,16 A
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 690V (EN60947-2)	150 kA
Ρύθμιση του ρεύματος για θερμική απόζευξη στους 30°	0,1 / 0,11 / 0,12 / 0,13 / 0,14 / 0,15 / 0,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	0,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	0,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	0,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	0,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	0,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	0,16 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά IEC 60947-2 (50Hz)	100 %
Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2	150 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	150 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	150 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	100 kA

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	5,39 W
---	--------

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	50000
Μηχανική αντοχή σε αριθμό εργασιών ανά ώρα	40
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	100000

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	1,7Nm
---------------	-------

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή μονόκλωνου αγωγού για άνω και κάτω θερματικές συνδέσεις	1 / 6 mm ²
Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω θερματικές συνδέσεις	1 / 6 mm ²
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Ρυθμίσεις

Ελάχιστη / μέγιστη τιμή κατωφλίου της μαγνητικής λειτουργίας AC	2 / 3 A
---	---------

Εξοπλισμός

Αυτόματη αντιστάθμιση της θερμοκρασίας	-5 / 40 °C
Δέχεται εξαρτήματα	ναι

Πρότυπα

-	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1
Ευρωπαϊκή οδηγία RoHs	εθελοντική συμμόρφωση
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
-----------------------	------

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...55 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-25...80 °C

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία βαθμονόμησης	30 °C
--------------------------	-------