



MM509N

ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 4,0-6,3Α

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	6,3 A
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 690V (EN60947-2)	3 kA
Ρύθμιση του ρεύματος για θερμική απόζευξη στους 30°	4 / 4,3 / 4,6 / 4,9 / 5,2 / 5,4 / 5,7 / 6 / 6,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C σύμφωνα με IEC 60947	6,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	6,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	6,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	6,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	6,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	6,3 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	5,68 W
Ονομαστική ισχύς τριφασικού κινητήρα σε AC3 σε 400V	1,1 kW
Ονομαστική ισχύς τριφασικού κινητήρα σε AC3 σε 230V	2,2 kW

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	78,1 / 117,2 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
--------------------------	-------