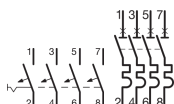


HMC490



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 15KA 4X100A

Τεχνικές ιδιότητες

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	C

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	415 - 415 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	6.000 V

Συχνότητα

Συχνότητα	50 - 60 Hz
-----------	------------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	3,5 - 5,0 Nm
Τύπος σύνδέσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά IEC 60898-1 (50Hz)	7,50 kA
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	15 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I_{cu} κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	15 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	124 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	120 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	116 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	112 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	108 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	104 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	96,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	93,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	89,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	85,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	81,60 A

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	15 kA
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	3,60 - 3,60 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	3,60 - 3,60 Nm

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	28,10 W
---	---------

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4.000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20.000

Σύνδεση

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 70 mm²
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 50 mm²
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	50 mm²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	70 mm²

Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Κλάση περιορισμού ενέργειας I²t	3
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	6
-------------------	---

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

Διαστάσεις

Ύψος	90 mm
Πλάτος	106 mm
Βάθος	70 mm