



HMX310

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 50KA 3X10A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	3P
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 $U_{imp}$	6000 V

**Συχνότητα**

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

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

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

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	10 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής $I_{cu}$ κάτω από 230V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής $I_{cu}$ κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cn}$ AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	50 kA
---	-------

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

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 $I_n$	6,80 W
---	--------

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20000

**Σύνδεση**

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	50 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	70 mm <sup>2</sup>

**Συνθήκες χρήσης**

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

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	4,50
-------------------	------

**Συνδεσιμότητα**

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

**Διαστάσεις**

Ύψος	90 mm
Πλάτος	80 mm
Βάθος	70 mm

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι

**Εικονογραφήσεις | Σχέδια**

