



HMC399

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 15KA 3X125A**

**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	125 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 30 °C	125 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	122 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	119 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	115,70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	112 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	109,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	105,60 A

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cn}$ AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	15 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

**Ασφάλεια**

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
---------------------------	------

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	34,93 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
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα

**Συνθήκες χρήσης**

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**

