



HMC380

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 15KA 3X80A**

**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	80 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 -20°C	112 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	109 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	106 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	102 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	99,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	96 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	92,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	89,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	86,40 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	83,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	77,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	75,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	72,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	70 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	67,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	64,30 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 In	20,32 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

