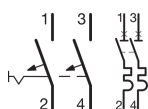


HMC280



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 15KA 2X80A

Τεχνικές ιδιότητες

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	2P
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 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
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	11,98 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 mm ²
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 50 mm ²

Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	3
-------------------	---

Συνδεσιμότητα

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

Διαστάσεις

Ύψος	90 mm
Πλάτος	53 mm
Βάθος	70 mm