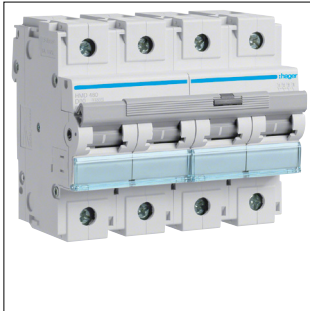




HMD480

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ D 15KA 4X80A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	4P
Καμπύλη	D

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 συνδέσεων 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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	25,71 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 ²
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 50 mm ²
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	50 mm ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	70 mm ²

Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Κλάση περιορισμού ενέργειας I ² t	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

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACh - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι

Εικονογραφήσεις | Σχέδια

