



HMX363

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 50KA 3X63A

### 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	63 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 $I_n$	16,23 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 $I^2t$	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 θερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα θερματικά

**Διαστάσεις**

Ύψος	90 mm
Πλάτος	80 mm
Βάθος	70 mm

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι

**Εικονογραφήσεις | Σχέδια**

