



HAE310

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΟΡΑΤΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 3X100A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία A	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία B	100 A
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cm}$ κάτω των 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3	7 kA
Όνομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής $I_{cw}$ 1s IEC 60947	4 kA
Όνομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής $I_{cw}$ IEC 60947	4 kA

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	3P
Αριθμός πόλων	3

**Σύνδεση**

Διατομή άκαμπτου αγωγού	70 mm <sup>2</sup>
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	70 mm <sup>2</sup>

**Τάση**

Όνομαστική τάση μόνωσης $U_i$	800 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα $U_{imp}$	8000 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	380 - 415 V

**Ισχύς**

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	3 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	9 W
Όνομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC1	65000 W
Όνομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC23	45000 W

**Εξοπλισμός**

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	Όχι
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως μεταγωγική επαφή	0
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NC επαφή	0
Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NO επαφή	0

**Συνθήκες χρήσης**

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 - 70 °C
-------------------------	-------------

**Κάλυμμα, πόρτα**

Δυνατότητα κλειδώματος	Ναι
------------------------	-----

**Ασφάλεια**

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

**Αρχιτεκτονική**

Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Κοντή περιστροφική λαβή
------------------------------	-------------------------

**Συχνότητα**

Συχνότητα	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Λειτουργίες**

Είναι διακόπτης αντιστροφής	Όχι
Έκδοση ως συσκευή έκτακτης ανάγκης	Όχι
Έκδοση ως κύριος διακόπτης	Ναι
Έκδοση ως διακόπτης συντήρησης/επισκευής	Ναι
Έκδοση ως διακόπτης ασφαλείας	Ναι
Έκδοση ως compact ασφαλειοαποξεύκτης	Ναι

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων 6,22

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σύσφιξης 4 - 4,4 Nm

**Συνδεσιμότητα**

Είδος σύνδεσης Βιδωτοί ακροδέκτες

**Διαστάσεις**

Ύψος 84 mm

Πλάτος 109 mm

Βάθος 132 mm

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC Ναι

Συμμόρφωση RoHS Ναι