



HA451

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 4X125A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	125 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I_{cw} IEC 60947	7 kA
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία A	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία B	125 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cm} κάτω των 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3	11,90 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I_{cw} 1s IEC 60947	7 kA

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	4
Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Μακρά περιστροφική λαβή
Τύπος κατασκευής της συσκευής	Ολοκληρωμένη συσκευή
Πόλοι	4P

Διαστάσεις

Ύψος	135 mm
Πλάτος	120 mm
Βάθος	170 mm

Κάλυμμα, πόρτα

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

Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP00
---------------------------	------

Σύνδεση

Διατομή άκαμπτου αγωγού	50 mm ² max.
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	50 mm ²

Τάση

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

Ισχύς

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n	1,80 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	5,40 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC1	82000 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC23	56000 W

Έλεγχοι και ενδείξεις

Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	Όχι
------------------------------	-----

Συνθήκες χρήσης

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

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

Λειτουργίες

Έκδοση ως διακόπτης ασφαλείας	Nai
Έκδοση ως compact ασφαλειοαποζεύκτης	Nai

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	9 - 9,9 Nm
--------------------------	------------

Βιωσιμότητα

Ελεύθερο αλογόνου (halogen free)	Nai
Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Nai
Συμμόρφωση RoHS	Nai