



HA457

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 4X400A COMPACT

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	400 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I_{cw} IEC 60947	9 kA
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21	400 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A	400 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B	400 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A	400 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B	400 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία A	400 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία B	400 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cm} κάτω των 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3	15,30 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I_{cw} 1s IEC 60947	9 kA

Αρχιτεκτονική

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

Διαστάσεις

Ύψος	160 mm
Πλάτος	130 mm
Βάθος	230 mm

Κάλυμμα, πόρτα

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

Ασφάλεια

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

Σύνδεση

Διατομή άκαμπτου αγωγού	240 mm ²
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	240 mm ²

Τάση

Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	1000 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	14,40 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	57,60 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC1	263000 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC23	112000 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	20 - 22 Nm
--------------------------	------------

Βιωσιμότητα

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