

HI405R

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ 4X100A ΡΑΓΑΣ ΟΡΑΤΕΣ ΕΠΑΦΕΣ

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Μικρή περιστροφική λαβή
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	4 P
Τύπος περίπτωσης	Ολοκληρωμένη συσκευή

Λειτουργίες

Διακόπτης αναστροφής	ναι

Εντολή και σήμανση

Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα	όχι

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	380 / 690 V
Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	800 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	8000 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας σε DC	220 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία B	100 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A	100 A
Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Ρεύμα βραχυκυκλώματος με GI-gG ασφάλειες	100 kA
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s Icw	2,5 kA
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	100 A
Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A	63 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B	100 A
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας σε AC23 κατηγορία A	63 A
Ένταση ρεύματος σε AC23 κατηγορία B	100 A

Ισχύς

Ισχύς σε 440/500 V, 50 Hz	63 kW
Ισχύς σε 660 V 50 Hz	33 kW
Ενεργός ισχύς σε 380/415 V, 50 Hz	51 kW
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	9,3 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	3,1 W

Αντοχή

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας	1000
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας	300
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	10000

Κάλυμμα, πόρτα

Δυνατότητα κλειδώματος	ναι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	4 / 50mm²
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Εξοπλισμός

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	όχι

Πρότυπα

-	IEC 60947-3
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20…70 °C
Προστασία από υγρασία	σύμφωνα με το IEC 68-2-30
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40…65 °C