



HI404R

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ 4Χ80Α 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 U_e	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	80 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A	80 A
Ονομαστικό ρεύμα	80 A
Ρεύμα βραχυκυκλώματος με GI-gG ασφάλειες	100 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος 400V/AC23A	4 A
Ονομαστική ικανότητα ζεύξης 400V/AC23A	80 A
Ικανότητα διακοπής σε αιχμή βραχυκυκλώματος	630 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s I_{cw}	2,5 kA
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	63 A
Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A	80 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B	80 A
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας σε AC23 κατηγορία A	63 A
Ένταση ρεύματος σε AC23 κατηγορία B	80 A

Ισχύς

Ισχύς σε 440/500 V, 50 Hz	55 kW
Ισχύς σε 660 V 50 Hz	33 kW
Ενεργός ισχύς σε 380/415 V, 50 Hz	40 kW
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	6,1 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n	2 W

Αντοχή

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας	1500
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 / 50mm ²
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Εξοπλισμός

Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ	όχι
-------------------------------	-----

Πρότυπα

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