



HI405R

## ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ 4Χ100Α 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	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 $I_{cw}$	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 $I_n$	9,3 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	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 / 50mm <sup>2</sup>
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