



HAD310

## ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ 3X100A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A	100 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B	100 A

#### Αρχιτεκτονική

Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας	Κοντή περιστροφική λαβή
------------------------------	-------------------------

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία A	100 A
------------------------------------------------------	-------

#### Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	3
---------------	---

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	2,75 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I <sub>cw</sub> IEC 60947	2,75 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό συνθήκη I <sub>cc</sub> με ασφάλειες gI-gG	25 kA

#### Σύνδεση

Διατομή άκαμπτου αγωγού	70 mm <sup>2</sup>
-------------------------	--------------------

#### Τάση

Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	800 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	8000 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	380 - 415 V

#### Ισχύς

Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	4,30 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	12,90 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC1	65000 W
Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC23	45000 W

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	4 - 4,4 Nm
--------------------------	------------

#### 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

#### Συνθήκες χρήσης

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

#### Κάλυμμα, πόρτα

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

#### Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
---------------------------	------

#### Συχνότητα

Συχνότητα	50 - 50 Hz
-----------	------------

#### Συνδεσιμότητα

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
----------------	--------------------

#### Λειτουργίες

Είναι διακόπτης αντιστροφής	Όχι
Έκδοση ως συσκευή έκτακτης ανάγκης	Όχι

**Λειτουργίες**

Έκδοση ως κύριος διακόπτης	Ναι
Έκδοση ως διακόπτης συντήρησης/επισκευής	Ναι
Έκδοση ως διακόπτης ασφαλείας	Ναι
Έκδοση ως compact ασφαλειοαποζεύκτης	Ναι

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	4,45
-------------------	------

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι