



## ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ REACTOR ΓΡΑΜΜΗΣ



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση λειτουργίας: 3x400V

Συχνότητα Λειτουργίας:  
από DC έως 60 Hz

Τάση Δοκιμής: 2500 V

Μέγιστη Θερμοκρασία  
Περιβάλλοντος: 40°C

Τύπος: Ανοικτός

Βαθμός Προστασίας: IP 00

Κλάση Μόνωσης: E

Κλάση Ασφαλείας:  
Προετοιμασμένο για κλάση I

Τρόπος ψύξης: AN  
(Φυσική κυκλοφορία αέρα)

Είδος λειτουργίας: Συνεχής  
(24 ώρες το 24 ωρο)

Συνίσταται η τοποθέτηση του σε απόσταση τουλάχιστον 50mm από μεταλλικά μέρη ώστε να περιορίζεται ο ηλεκτρομαγνητικός θόρυβος

- **Τριφασικό Επαγωγικό Φορτίο Γραμμής.**
- **Επαγωγικά φορτία για τριφασικούς καταναλωτές και ηλεκτρονικές συσκευές.**

**Πλεονεκτήματα Χρήσης:** Χρησιμοποιούμενο σαν επαγωγικό φορτίο σε σύνδεση "εν σειρά" προς τις καταναλώσεις:

- ↓ Περιορίζει τις **αρμονικές**
- ↓ Μειώνει τα **ρεύματα εκκίνησης**
- ↓ Κόβει τις **κορυφές** των ρευμάτων λειτουργίας
- ↓ Μειώνει τον **θόρυβο** λειτουργίας των κινητήρων
- ↓ Λειτουργεί με χαμηλό θόρυβο χάρις στον ολικό εμβαπτισμό του σε βερνίκι.
- ↑ **Μεγαλώνει τον χρόνο ζωής** των επιμέρους εξαρτημάτων της κατανάλωσης

**Πρότυπο: EN 61558.**

### Σειρά

Κωδικός	Ισχύς -kW	Inducticity	Βάρος
TRL 002	0,75	14,65 mH	2,3 kg
TRL 004	2	7,33 mH	2,3 kg
TRL 006	2	4,88 mH	2,3 kg
TRL 010	4	2,93 mH	2,3 kg
TRL 016	6	1,83 mH	4 kg
TRL 020	8	1,47 mH	4 kg
TRL 025	11	1,17 mH	4 kg
TRL 035	15	0,84 mH	6,9 kg
TRL 040	19	0,73 mH	6,9 kg
TRL 050	22	0,59 mH	14,5 kg
TRL 063	30	0,47 mH	14,5 kg
TRL 080	37	0,37 mH	19 kg
TRL 100	45	0,29 mH	19 kg
TRL 125	55	0,23 mH	21 kg
TRL 160	75	0,18 mH	25 kg
TRL 200	90	0,15 mH	29 kg