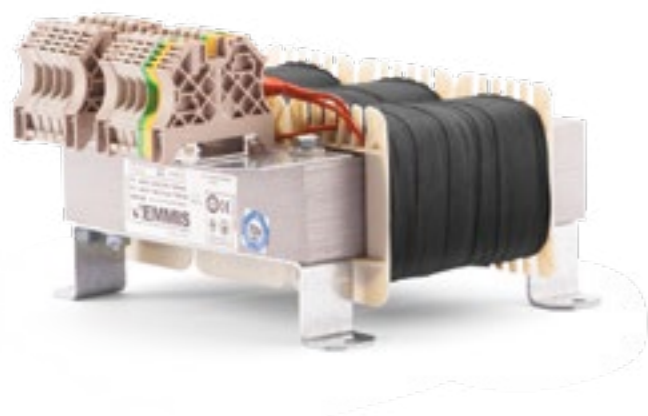


ΤΗΟ - ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΤΥΠΟΥ



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς 500VA - 4000VA
Πολική τάση εισόδου < 1000V AC
Πολική τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης 51V - 1000V AC
Πολική τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας < 50V AC
Λειτουργία Συνεχής
Συχνότητα λειτουργίας 50-60Hz
Προστατευτική κλάση I
Μονωτική κλάση B 130 °C
Βαθμός προστασίας IP 00
Τρόπος ψύξης Φυσική ροή αέρα
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C
Τύπος Ξηρός

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ευελιξία και εξοικονόμηση χώρου λόγω της δυνατότητας οριζόντιας ή κάθετης στήριξης
Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας, λόγω της ανεμπόδιστης κυκλοφορίας αέρα από όλες τις πλευρές
Ασφαλής και εύκολος τρόπος σύνδεσης αγωγών λόγω της χρησιμοποίησης ειδικού τύπου ακροδεκτών
Εύκολος τρόπος εγκατάστασης λόγω των ειδικών στηριγμάτων τα οποία επιτρέπουν την άνετη χρήση εργαλείων
Αξιοπιστία λόγω των υψηλών στάνταρντς ποιοτικού ελέγχου, ο οποίος πραγματοποιείται από σύγχρονα και διακριβωμένα όργανα σε όλα τα στάδια της παραγωγής, από την παραλαβή των πρώτων υλών μέχρι τον έλεγχο ένα προς ένα όλων των τελικών προϊόντων



ΠΡΟΤΥΠΑ:

EN 61558-2-4 / IEC 61558-2-4
EN 61558-2-6 / IEC 61558-2-6

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Μ/Σ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ:

- Σε περιπτώσεις που απαιτείται η γαλβανική απομόνωση του φορτίου και συνεπώς του χρήστη, από την πηγή τροφοδοσίας (π.χ. δίκτυο ηλεκτροδότησης) για προστατευτικούς λόγους. Μπορεί, ταυτόχρονα, να γίνει μετασχηματισμός της τάσης τροφοδοσίας σε κάποια άλλη διαφορετική τιμή.
- Σε περιπτώσεις όπου ο Μ/Σ ενσωματώνεται σε ηλεκτρικό πίνακα αποτελώντας μέρος κυκλώματος - διάταξης

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Μ/Σ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

- Σε περιπτώσεις που, εκτός από τις εφαρμογές των Μ/Σ απομόνωσης, απαιτείται ασφαλής τάση λειτουργίας (Safe Extra Low Voltage)
- Σε περιπτώσεις όπου ο Μ/Σ ενσωματώνεται σε ηλεκτρικό πίνακα αποτελώντας μέρος κυκλώματος - διάταξης
- Στην τροφοδοσία ανορθωτικών διατάξεων τάσης SELV

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (VA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
500	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M6	8,31	182	195	116	167	121
1000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	13,9	236	230	123	218	170
1500	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	17,2	236	230	133	218	170
2000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	20,5	236	230	143	218	170
2500	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	25,6	298	270	146	278	210
3000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	29,2	298	270	156	278	210
4000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	34,8	298	270	166	278	210

* Για τους Μ/Σ απομόνωσης και ασφαλείας, ανάλογα με την ισχύ και τάση εξόδου, οι διαστάσεις, ενδέχεται να διαφοροποιούνται.

ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

