

SHO - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς 2000VA - 4000VA
Τάση εισόδου < 1000V AC
Τάση εξόδου Μ/Σ απομόνωσης 51V - 1000V AC
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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευελιξία και εξοικονόμηση χώρου λόγω της δυνατότητας οριζόντιας ή κάθετης στήριξης
- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας, λόγω της ανεμπόδιστης κυκλοφορίας αέρα από όλες τις πλευρές
- Μικρό μέγεθος σε σχέση με την ισχύ λόγω της υψηλής ποιότητας των υλικών
- 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 στις οποίες ο Μ/Σ ενσωματώνεται σε ηλεκτρικό πίνακα, αποτελώντας μέρος κυκλώματος - διάταξης
- Στην τροφοδοσία ανορθωτικών διατάξεων τάσης SELV

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (VA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	18,9	195	285	148	177	210
2500	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	21,4	195	285	158	177	210
3000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	26,2	240	350	156	205	240
4000	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΒΑΣΗΣ Ω	M8	31,4	240	350	166	205	240

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

ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

