

MSO - ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ισχύς 3,15KVA - 10KVA
Τάση εισόδου ≤ 1000V AC
Τάση εξόδου ≤ 250V AC
Λειτουργία Συνεχής
Συχνότητα λειτουργίας 50-60Hz
Προστατευτική κλάση I
Τύπος Ξηρός
Απόδοση έως 97%
Τάση βραχυκύκλωσης <3%
Ρεύμα εν κενώ <3%
Ρεύμα εκκίνησης ≤ 12 * ονομαστικού ρεύματος
Τάση δοκιμής 5KV
Μονωτική κλάση B 130 °C
Βαθμός προστασίας IP 00
Τρόπος ψύξης Φυσική ροή αέρα
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Υψηλός βαθμός απόδοσης, λόγω της πολύ χαμηλής τάσης βραχυκύκλωσης και του πολύ χαμηλού ρεύματος εν κενώ
Χαμηλό ρεύμα εκκίνησης το οποίο διασφαλίζει την σταθερά ομαλή λειτουργία του ιατρικού εξοπλισμού (όργανα, φωτισμός κλπ)
Ασφαλής λειτουργία, λόγω της ισχυρής μόνωσης και του χαμηλού ρεύματος διαρροής
Αισθητήρια θερμοκρασίας σε κάθε πηνίο
Δυνατότητα σύνδεσης με όργανο επιτήρησης μόνωσης, ελέγχου θερμοκρασίας και υπερφόρτωσης προς διασφάλιση της ομαλής και αξιόπιστης λειτουργίας των τροφοδοτούμενων φορτίων
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 61558-2-15 / IEC 61558-2-15

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Στην τροφοδότηση των ιατρικών εγκαταστάσεων της ομάδας II, λόγω του ότι οι Μ/Σ αυτής της κατηγορίας έχουν σχεδιασθεί για μόνιμη σύνδεση στην σταθερή καλωδίωση και προορίζονται για την διαμόρφωση του συστήματος IT στην δευτερεύουσα περιέλιξη.

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΣΧΗΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
3,15	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟΣ	M10	33,5	1	240	184	346	200	144
4	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟΣ	M10	38,8	1	240	194	346	200	154
5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟΣ	M10	49,9	2	280	220	405	220	138
6,3	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟΣ	M10	56,1	2	280	230	405	220	148
8	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟΣ	M10	63,8	2	280	240	405	220	158
10	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΕΠΙΠΕΔΟΣ	M10	79,7	2	320	250	460	250	167

ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

