

MC - 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 εως 97%
Τάση βραχυκύκλωσης <3%
Ρεύμα εν κενώ <3%
Ρεύμα εκκίνησης ≤ 12 * ονομαστικού ρεύματος
Τάση δοκιμής 5KV
Μονωτική κλάση B 130 °C
Βαθμός προστασίας IP 20
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
Εύκολος τρόπος εγκατάστασης, λόγω των ειδικών στηριγμάτων τα οποία επιτρέπουν την άνετη χρήση εργαλείων
Προστασία ανθρώπινης επαφής από τα αγώγιμα μέρη
Ασφαλής και εύκολος τρόπος σύνδεσης αγωγών λόγω της χρησιμοποίησης ειδικού τύπου ακροδεκτών
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.
- Σε περιπτώσεις που, λόγω του χώρου εγκατάστασης, απαιτείται ειδική προστασία έναντι της ανθρώπινης επαφής ή/και της εισχώρησης διαφόρων αντικειμένων

ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΑΡΟΣ (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
3,15	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	40,7	300	300	480	150	273
4	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	45,9	300	300	480	150	273
5	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	61,2	350	340	525	216	309
6,3	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	67,4	350	340	525	216	309
8	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	75,1	350	340	525	216	309
10	ΚΛΕΜΕΣ ΡΑΓΑΣ	ΠΟΔΑΡΙΚΑ Π	M12	94,1	400	380	554	250	350

ΣΧΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

