

Οδηγίες συναρμολόγησης

1. Είδος: Τροφοδοτικό παλμού κλειστού τύπου (οικογένεια: G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

2. Εισαγωγή

Τα τροφοδοτικά παλμου κλειστού τύπου διαθέτουν μεταλλικό ή πλαστικό περίβλημα που καλύπτει τα εσωτερικά του κυκλώματα και προορίζονται για την συναρμολόγηση στο εσωτερικό του περιβλήματος του τελικού συστήματος. Τα τροφοδοτικά κλειστού τύπου της Mean Well περιλαμβάνουν δύο διαφορετικές ομάδες τροφοδοτικών, με ενσωματωμένο ανεμιστήρα καθώς και χωρίς ενσωματωμένο ανεμιστήρα, ανάλογα με την ονομαστική τους ισχύ ή τον σχεδιασμό του σχεδίου.

3. Συναρμολόγηση

(1) Πριν την έναρξη οποιονδήποτε εργασιών εγκατάστασης ή συντήρησης θα πρέπει να αποσυνδέσετε το σύστημα από την συσκευή. Θα πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε πως δεν μπορεί να συνδεθεί εκ νέου τυχαία!

(2) Θα πρέπει να εξασφαλίσετε κατάλληλη απόσταση ανάμεσα στις βίδες συναρμολόγησης και τα εσωτερικά εξαρτήματα του τροφοδοτικού. Απευθυνθείτε στις εικόνες του περιβλήματος στις προδιαγραφές, προκειμένου να ελέγξετε την μέγιστη απόσταση για τις βίδες συναρμολόγησης.

(3) Κατεύθυνση συναρμολόγησης άλλη από την τυπική, ή εργασία σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος μπορεί να αυξήσει την εσωτερική θερμοκρασία των υπομονάδων και να απαιτηθεί η μείωση του ρεύματος εξόδου. Η ιδανική κατεύθυνση συναρμολόγησης καθώς και η καμπύλη περιορισμού της τιμής του ρεύματος βρίσκονται στις προδιαγραφές.

(4) Ο ανεμιστήρας και τα ανοίγματα εξαέρωσης δεν μπορούν να είναι καλυμμένα. Θα πρέπει να εξασφαλίσετε απόσταση 10-15 εκ. μεταξύ του τροφοδοτικού και των πηγών θερμότητας.

(5) Οι προτεινόμενοι αγωγοί εισόδου / εξόδου εμφανίζονται παρακάτω

1	18	16	14	12	10	8
2	6A	6-10A	10-16A	16-25A	25-32A	32-40A
3	0.75	1.00	1.5	2.5	4	6
4						



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, Πολωνία

ΑΦΜ: 729-010-89-84, REGON: 473171710

Περιφερειακό δικαστήριο της πόλης του Łódz - Κέντρο

Εθνικός Δικαστικός Αριθμός Μητρώου Επιχειρήσεων: 0000165815, Εταιρικό κεφάλαιο: 3 300 000 PLN

1 – Διάμετρος αγωγού (AWG)

2 – Ονομαστικό ρεύμα συσκευής (Amp)

3 – Διατομή αγωγού (mm²)

4 - Προσοχή: το ρεύμα κάθε αγωγού θα πρέπει να μειωθεί κατά 80% της τιμής του ρεύματος που δίνεται παραπάνω, σε περίπτωση χρήσης 5 ή περισσότερων συνδέσεων αγωγών στην συσκευή.

Βεβαιωθείτε πως όλοι οι κλώνοι κάθε αγωγού είναι τοποθετημένοι στον σφιγκτήρα, καθώς και πως οι οι βιδωτοί σφιγκτήρες είναι βιδωμένοι, προκειμένου να εξασφαλίσετε καλή επαφή.

(6) Επιπρόσθετες πληροφορίες που αφορούν την συσκευή, βρίσκονται στην ιστοσελίδα www.meanwell.com.

4. Προειδοποίηση / Προσοχή!

(1) Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας καθώς και ηλεκτρικής βλάβης. Όλες οι βλάβες θα πρέπει να ελέγχονται από ειδικευμένους συντηρητές. Δεν πρέπει να ανοίγετε το περίβλημα του μετρητή!

(2) Δεν πρέπει να τοποθετείτε το τροφοδοτικό σε χώρους με μεγάλη υγρασία ή κοντά σε νερό.

(3) Δεν πρέπει να τοποθετείτε τροφοδοτικά σε χώρους με υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ή κοντά σε πηγές θερμότητας. Η μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος ορίζεται στις προδιαγραφές.

(4) Το ρεύμα εξόδου καθώς και η ισχύς εξόδου δεν μπορούν να υπερβούν τις ονομαστικές τιμές που δίνονται στις προδιαγραφές.

(5) Το σημείο γείωσης (FG) θα πρέπει να συνδεθεί στην γείωση.

(6) Όλα τα τροφοδοτικά MW έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με την νομοθεσία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, αναφορές δοκιμών είναι διαθέσιμες κατόπιν αίτησης. Καθώς τα τροφοδοτικά αποτελούν συσκευές τοποθετημένες στο εσωτερικό περιβλημάτων άλλων συστημάτων, με την ενσωμάτωση σε αυτά, τα ηλεκτρομαγνητικά χαρακτηριστικά του τελικού συστήματος θα πρέπει να επιβεβαιωθεί εκ νέου.

Κατασκευαστής:

MEAN WELL ENTERPRISES Co., LTD.No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,New Taipei City 24891, TaiwanTel: +886-2-2299-6100Web: www.meanwell.com



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, Πολωνία

ΑΦΜ: 729-010-89-84, REGON: 473171710

Περιφερειακό δικαστήριο της πόλης του Łódź - Κέντρο

Εθνικός Δικαστικός Αριθμός Μητρώου Επιχειρήσεων: 0000165815, Εταιρικό κεφάλαιο: 3 300 000 PLN