

Manual de instalare

1. Tip: Sursă de alimentare închis (Familii G3, NE, LRS, SE, PFC, HSP, SPV, USP, RST, G5, MSP)

2. Introducere

Sursele de alimentare de tip închis au o carcasă din metal sau plastic pentru protecția circuitului imprimat intern și vor fi instalate în carcasa sistemului final. Sursele de alimentare de tip închis de la Mean Well's includ două grupe diferite de surse de alimentare, cu ventilator încorporat și fără ventilator încorporat, în funcție de puterea lor nominală sau conceptul de proiectare.

3. Instalare

- (1) Înainte de instalare sau întreținere, vă rugăm să deconectați sistemul dumneavoastră de la unitate. Asigurați-vă că acesta nu poate fi reconectat în mod accidental!
- (2) Păstrați o distanță de izolare suficientă între șuruburile de montaj și componentele interne ale alimentatoarelor. Vă rugăm să consultați specificațiile carcasei pentru a garanta distanța maximă a șuruburilor de montaj.
- (3) Direcțiile de montaj diferite de cele standard sau funcționarea la temperaturi ambientale ridicate pot crește temperatura internă a componentelor și va fi necesară o declasare a puterii de ieșire. Vă rugăm să consultați fișele de specificații pentru a obține poziția optimă de montaj și informații despre curba de declasare a puterii.
- (4) Ventilatoarele și gurile de ventilare nu trebuie să fie blocate. De asemenea, trebuie păstrată o distanță de 10-15 cm atunci când dispozitivul adiacent este o sursă de căldură.
- (5) Cablurile recomandate sunt ilustrate mai jos.

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						

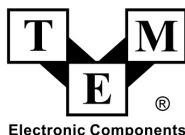
1 - AWG (American Wire Gauge)

2 - Curentul nominal al echipamentului (Amp)

3 - Secțiune transversală a firului conductor (mm²)

4 - Notă: Curentul transportat de fiecare fir trebuie să fie declasat la 80% din curentul sugerat mai sus atunci când utilizați 5 sau mai multe fire conectate la unitate.

Asigurați-vă că toate toroanele fiecărui cablu toronat va intra în conexiunea bornei iar șuruburile bornei sunt bine prinse pentru a preveni contactul redus.



Electronic Components

Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
Ro25222010 Nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/03.03.2009

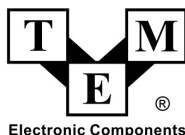
(6) Pentru informații suplimentare despre produse, vă rugăm să vizitați www.meanwell.com pentru mai multe detalii.

4. Atenție!!

- (1) Risc de electrocutare și pericol de electrocutare. Toate defecțiunile trebuie examinate de un tehnician calificat. Vă rugăm să nu scoate carcasa alimentatorului fără asistență tehnică!
- (2) Vă rugăm să nu instalați alimentatoarele în locuri cu umezeală ridicată sau lângă apă.
- (3) Vă rugăm să nu instalați alimentatoarele în locuri cu temperatură ambientală ridicată sau în apropierea surselor de foc. Pentru informații despre temperatura maximă ambientală, consultați specificațiile.
- (4) Curentul de ieșire și puterea de ieșire nu trebuie să depășească valorile nominale din specificații.
- (5) Solul (FG) trebuie legat la pământ.
- (6) Toate alimentatoarele produse de Mean Well sunt proiectate în conformitate cu regulamentele CEM iar rapoartele aferente de încercare pot fi furnizate la cerere. Având în vedere că acestea fac parte din alimentatoarele componente și vor fi instalate în interiorul sistemului, atunci când sunt integrate în sistem, caracteristicile CEM ale sistemului final trebuie verificate din nou.

Producător:

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



Transfer Multisort Elektronik s.r.l.

B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10 300180 Timișoara, ROMÂNIA
Ro25222010 Nr. de ordine în registrul comerțului: J35/488/03.03.2009