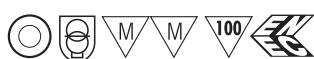


Alimentatore dimmerabili per moduli 16 led

Pfc attivo - riduzione automatica della potenza



- > Alimentatore da incorporare
- > Rifasamento attivo
- > Versione a corrente costante per power LED
- > Funzione autoapprendimento
- > Grado di protezione, IP67
- > Cavi uscenti
- > Doppio isolamento
- > Protezione ai surge ≥ 6KV modo differenziale
- > Protezione ai surge ≥ 8KV modo comune tramite cavo equipotenziale
- > Lifetime alla Tc max, 60.000h
- > Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto
- > Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo
- > Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547



Corrente costante

	10W-350mA	28W-500mA	39W-700mA	56W-1.000mA
Tensione di alimentazione AC	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Range tensione aliment. AC	192-264V	192-264V	192-264V	192-264V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente di alimentazione	120mA	170mA	230mA	320mA
Fattore di potenza	>0,95	>0,95	>0,96	>0,98
Rendimento massimo carico	>90%	>90,5%	>91%	>91%
Massima corrente di uscita	350mA	500mA	700mA	1000mA
Tensione di uscita	25-56V	25-56V	25-56V	25-56V
Massima tensione a vuoto	60V	60V	60V	60V
Potenza di uscita	10W	28W	39W	56W
Temp. ambiente massima Ta	-25÷55° C	-25÷55° C	-25÷55° C	-25÷55° C
Temperatura max sul punto Tc	80°	80°	80°	80°



Alimentatore elettronico per LED, multicorrente con PFC attivo.

Idoneo per alimentare LED di potenza alimentati in corrente.

La modalità di funzionamento è selezionata attraverso il Rotary sul corpo superiore.

RIDUZIONE AUTOMATICA POTENZA SULLA MEZZANOTTE VIRTUALE

Regolazione della posizione del rotary

T1: istante partenza riduzione rispetto alla mezzanotte virtuale;

T2: istante di fine riduzione.

Riduzione: percentuale di riduzione rispetto alla piena potenza.

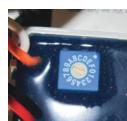


Fig. 1

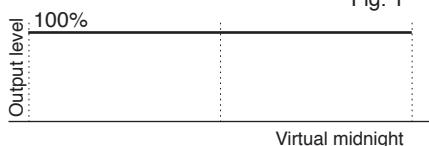


Fig. 2

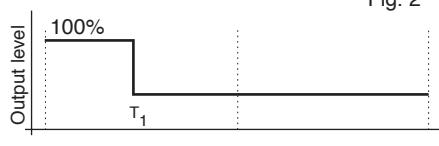
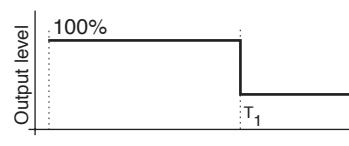


Fig. 3



All'accensione, l'alimentatore eroga la corrente nominale (valore massimo).

Al primo utilizzo, l'alimentatore posiziona la mezzanotte virtuale dopo 6 ore dall'accensione.

Dopo 2 notti inizierà la correzione del valore, raggiungendo il dato corretto nell'arco di 5 notti.

Il calcolo del tempo mediano non viene influenzato né da brevi periodi di accensione (dovuti ad esempio ad eclissi solari o temporali diurni), né da brevi interruzioni dell'alimentazione.

Per le riduzioni vedere la tabella -

Posizione: posizione del rotary;

T1: istante partenza riduzione rispetto alla mezzanotte virtuale;

T2: istante di fine riduzione.

Riduzione: percentuale di riduzione rispetto alla piena potenza.

Tabella livelli delle correnti

Pos.	T ₁	T ₂	Riduzione	Figura
0	1.000mA	-1h	spento	70%
1	1.000mA	-2h	spento	70%
2	1.000mA	0h	spento	70%
3	1.000mA	N/A	N/A	100%
4	700mA	-1h	spento	70%
5	700mA	-2h	spento	70%
6	700mA	0h	spento	70%
7	700mA	N/A	N/A	100%
8	500mA	-1h	spento	70%
9	500mA	-2h	spento	70%
A	500mA	0h	spento	70%
B	500mA	N/A	N/A	100%
C	350mA	-1h	spento	70%
D	350mA	-2h	spento	70%
E	350mA	0h	spento	70%
F	350mA	N/A	N/A	100%