

Alimentatore Slim 12V 300W 25A Alluminio - IP20



Codice prodotto:

Riferimento: FL-300W-12V

Specifiche tecniche:

REFERENZA: FL-300W-12V
Potenza: 300W
Multitensione:
Materiale da costruzione: Alluminio
Certificati: CE - ROHS
Protezione IP: IP20
Dimensioni (mm): 190*60*30mm
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C
Garanzia - Anno: 3
Intensità di corrente: 12,5A

Breve descrizione del prodotto:

Alimentatore Slim 12V 300W 25A IP20 - Ideale per strisce LED. Ottimizza le tue installazioni LED con questo alimentatore a **tensione costante 12VDC**, che unisce alta **efficienza, design ultrasottile e struttura resistente**. Il corpo in alluminio traforato migliora la dissipazione del calore, riduce il peso e consente l'installazione in spazi ridotti. Perfetto per strisce LED, previene picchi di tensione o corrente che potrebbero danneggiare le lampade. Potenza sicura e duratura in formato compatto.

Descrizione del prodotto:

Alimentatore Slim 12V 300W 25A Alluminio - IP20

L'**alimentatore Slim 12VDC 300W 25A** è stato progettato per offrire una soluzione di alimentazione affidabile, efficiente e versatile per un'ampia gamma di applicazioni elettroniche. Con un design compatto, robusto e ultra-sottile, è ideale per installazioni in spazi ristretti dove è richiesta un'elevata prestazione senza compromettere la protezione dei componenti interni.

Sebbene abbia un grado di protezione **IP20**, questo alimentatore si distingue per l'integrazione di un sistema di incapsulamento parziale con resina epossidica all'interno, che fornisce uno strato aggiuntivo di sicurezza contro condizioni ambientali avverse. Questo incapsulamento aiuta a proteggere i componenti elettronici da polvere, umidità, vibrazioni meccaniche e piccole particelle, prolungando così la durata del prodotto e garantendo un funzionamento stabile.

Il suo involucro in alluminio perforato non solo offre leggerezza e resistenza, ma facilita anche una dissipazione ottimale del calore, permettendo un funzionamento più efficiente e sicuro anche durante lunghe sessioni di lavoro.

Vantaggi principali:

- **Design ultra-sottile:** Ideale per il montaggio in spazi ristretti, come scatole di derivazione o profili in alluminio per LED.
- **Protezione interna avanzata:** L'incapsulamento con resina epossidica protegge i componenti elettronici in condizioni ambientali moderate, nonostante il grado IP20.
- **Alta efficienza energetica:** Garantisce un consumo ottimizzato per applicazioni a bassa tensione.
- **Raffreddamento passivo efficiente:** Grazie al design aperto dell'involucro in alluminio.

Utilizzi consigliati:

- **Strisce LED 12V:** Perfetto per alimentare sistemi di illuminazione lineare in case, negozi, vetrine e mobili.
- **Schermi LED:** Fornisce la tensione necessaria con stabilità e protezione contro i picchi di corrente.
- **Automazione industriale e domotica:** Ideale per alimentare sensori, controller e dispositivi a bassa tensione in ambienti tecnici.
- **Apparecchiature elettroniche:** Adatto per applicazioni elettroniche che richiedono una fonte di 12V costante e affidabile.

Questo alimentatore è una soluzione professionale e duratura, pensata per chi cerca prestazioni, affidabilità e sicurezza in un unico dispositivo. La sua combinazione di design slim, incapsulamento protettivo e materiali di qualità lo rende un'opzione di spicco nella sua categoria.

Presso FactorLED, ci assicuriamo che i nostri prodotti offrano una garanzia di qualità e includano tutti gli elementi necessari per la distribuzione, l'importazione o la vendita all'ingrosso, comprese le schede tecniche di ogni prodotto LED.

Scheda Tecnica

Immagini aggiuntive:

