PSU-IIR-100 Alimentatore, 100-240VAC/24VDC, 4,17A



- Design a tensione costante per applicazioni esterne con illuminazione LED
- Fattore di potenza (PFC) attivo integrato, di norma > 0,93
- Tempo di accensione < 1 secondo con avvio "soft"
- Protezione: sovraccarico, sovracorrente, circuito aperto, cortocircuito, surriscaldamento

Le unità PSU-IIR sono alimentatori a tensione costante, 24 VDC, progettati per applicazioni con illuminazione LED con protezioni contro cortocircuito, sovratensione e surriscaldamento.
Ciascuna unità è dotata di collegamenti dei cavi con fili volanti di ingresso/uscita da 300 mm (11.8 pollici).

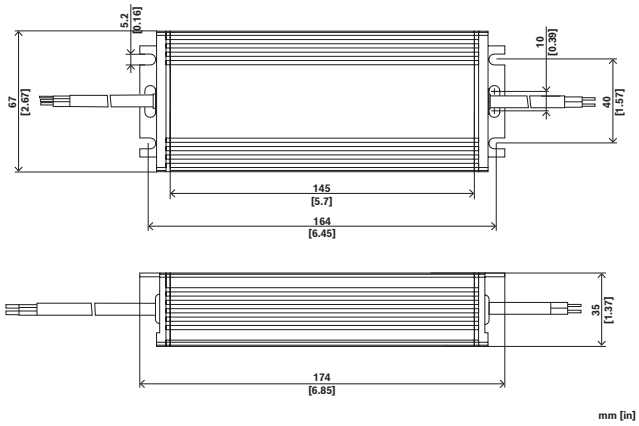
Informazioni normative

Norme	Tipo
Emissioni	EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Immunità	EN 61547 EN 55024 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 FCC Parte 15, Classe B
Altro	UL 8750 EN 61347-1 EN 61347-2-13
Marchi	CE, RoHS

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	BT-VS 2021-E-060
Stati Uniti	FCC	ST-VS 2017-E-013
	UL	ST-VS 2017-E-013
Regno Unito	UKCA	BT-VS 2021-E-061

Note di installazione/configurazione

PSU-IIR-100



Dimensioni in mm (pollici)

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Unità

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (VAC)	100 VAC – 240 VAC 50/60 Hz
Tensione di uscita (VDC)	24 VDC
Tipo di collegamento	Fili volanti

Carico massimo (A)	4,17 A

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	-25 °C – 50 °C
Temperatura di esercizio (°F)	-13 °F – 122 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	10% – 90%
Classificazione IP	IP67

Struttura

Dimensioni (A x L x P) (mm)	67 mm x 174 mm x 35 mm
Dimensioni (A x L x P) (in)	2.67 in x 6.85 in x 1.37 in
Peso (kg)	0.73 kg
Peso (lb)	1.61 lb
Materiale	Alluminio
Colore	Argento

Informazioni per l'ordinazione

PSU-IIR-100 Alimentatore, 100-240VAC/24VDC, 4,17A
Alimentatore a tensione costante da 24 VDC, 100 W progettato per applicazioni con illuminazione LED.
100-240 VAC ingresso, 4,17 A uscita. Custodia in alluminio con classificazione IP67.
Numero ordine **PSU-IIR-100**

https://www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2026