

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



- ▶ Konstante Spannung für externe LED-Beleuchtung
- ▶ Integrierte aktive Leistungsfaktorkorrektur, in der Regel $>0,93$
- ▶ Einschaltzeit <1 Sekunde mit Warmstart
- ▶ Schutz: Überspannung, Überstrom, Unterbrechung, Kurzschluss, Überhitzung

PSU-IIR Einheiten sind 24-VDC-Netzteile mit konstanter Spannung speziell für LED-Beleuchtung mit Kurzschluss-, Überspannungs-, Überstrom- und Überhitzungsschutz. Jede Einheit umfasst Kabelanschlüsse mit 300 mm langen freien Eingangs-/Ausgangskabelenden.

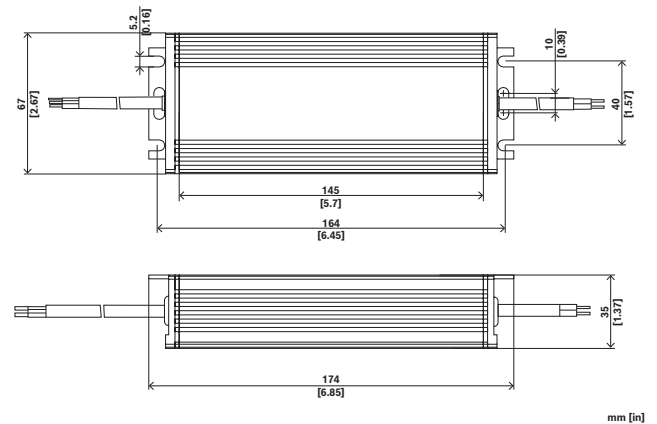
Regulatorische Informationen

Standards	Typ
Emissionen	EN 55015
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3
Störfestigkeit	EN 61547
	EN 55024
	EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11
	FCC Teil 15, Klasse B
Sonstiges	UL 8750
	EN 61347-1
	EN 61347-2-13
Kennzeichnungen	CE, RoHS

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	BT-VS 2021-E-060
USA	FCC	ST-VS 2017-E-013
	UL	ST-VS 2017-E-013
Großbritannien	UKCA	BT-VS 2021-E-061

Planungshinweise

PSU-IIR-100



Abmessungen in mm (Zoll)

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Einheit

Technische Daten

Elektrische Daten

Eingangsspannung (VAC)	100 VAC – 240 VAC 50/60 Hz
Ausgangsspannung (VDC)	24 VDC
Verbindungsart	Freie Kabelenden

Maximallast (A)	4,17 A
-----------------	--------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-25 °C – 50 °C
Betriebstemperatur (°F)	-13 °F – 122 °F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	10% – 90%
Schutzart	IP67

Konstruktion

Abmessungen (H x B x T) (mm)	67 mm x 174 mm x 35 mm
Abmessungen (H x B x T) (in)	2.67 in x 6.85 in x 1.37 in
Gewicht (kg)	0.73 kg
Gewicht (lb)	1.61 lb
Material	Aluminium
Farbe	Silber

Bestellinformationen

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

Netzteil mit konstanter Spannung, 24 VDC, 100 W, speziell für LED-Beleuchtung. 100–240 VAC Eingang, 4,17 A Ausgang. IP67-zertifiziertes Aluminiumgehäuse.

Bestellnummer **PSU-IIR-100**



<https://www.boschsecurity.com>