

Alimentatore PCE-LPS 1305

Alimentatore stabilizzato / Tensione in uscita: 0 ... 30V DC / Corrente in uscita: 0 ... 5A / Display LED a 3 digit blu da 14 mm / Protezione da sovratensione / EN 61010-1

Questo alimentatore è un dispositivo da laboratorio a regolazione lineare con design moderno e di ultima tecnologia. L'alimentatore lavora in un range di tensione da 0 a 30 V e un range di corrente continua fino a 5 A. Grazie al display LED a 3 digit di colore blu e 14 mm di altezza, è possibile leggere i valori della tensione e della corrente in modo veloce e preciso.

L'alimentatore consente l'impostazione addizionale della tensione in modo continuo. È possibile selezionare automaticamente tensione e corrente costante, e impostare liberamente il limitatore di corrente. L'alimentatore garantisce una elevata sicurezza durante il funzionamento, poiché è dotato di protezione secondo la normativa EN 61010-1. Dispone inoltre di una protezione da sovratensione ed è a prova di cortocircuito.



- Presa di sicurezza da 4 mm per vari collegamenti
- Protezione da sovraccarico, a prova di cortocircuito
- Uscita disattivata separatamente

- Per tensioni fino a 30 V e 5A
- 2 indicatori per tensione e corrente
- Alto grado di rendimento per una migliore efficienza

Specifiche tecniche

Tensione di ingresso	115/230V, 50/60 Hz tensione alternata (commutabile) ±10%
Fusibile	115V 4 AT / 230V 2 AT
Tensione di uscita	0 ... 30V
Corrente di uscita	0 ... 5A DC
Stabilità	Uscita di tensione a regolazione continua: 1 x 10 ⁻⁴ + 3 mV Uscita di corrente a regolazione continua: 2 x 10 ⁻³ + 3 mA Uscite di tensione fisse: ≤ 1%
Stabilità di carico	Uscita di tensione a regolazione continua: ≤ 1 x 10 ⁻⁴ + 4 mV (I ≤ 3A) ≤ 1 x 10 ⁻⁴ + 7 mV (I > 3A) Uscita di corrente a regolazione continua: ≤ 2 x 10 ⁻³ + 5 mA (I ≤ 3A) ≤ 2 x 10 ⁻³ + 7 mA (I > 3A) Uscite di tensione fisse: ≤ 1%
Ondulazione/rumore residuo	Uscita di tensione a regolazione continua: ≤ 1 mVeff (I ≤ 3A) ≤ 2 mVeff (I ≥ 3A) Uscita di corrente a regolazione continua: < 3 mAeff Uscite di tensione fisse: ≤ 10 mVeff
Protezione da sovraccarica	Limitatore di corrente
Indicazione della tensione	Indicazione LED ±1% + 2 digit
Indicazione della corrente	Indicazione LED ±2% + 2 digit
Dimensioni	135 x 155 x 285 mm
Peso	Circa 6 kg

Contenuto della spedizione

- 1 x Alimentatore PCE-LPS 1305,
- 1 x Fusibile da 4 A,
- 1 x Fusibile da 2 A,
- 1 x Cavo di alimentazione,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)