

ALIMENTATORE SWITCHING DA DA LABORATORIO 0-40V/0-5A



Alimentatore stabilizzato da laboratorio in tecnologia switching con indicazione delle funzioni mediante display multilinea. Tensione di uscita regolabile tra 0 e 40 volt con corrente di uscita massima di 5 A. Soglia di corrente regolabile tra 0 e 5A. La tecnologia switching consente di ottenere una notevole riduzione del peso ed un elevatissimo rendimento energetico del dispositivo. Il grande display multifunzione consente di tenere sotto controllo contemporaneamente tutte i parametri operativi.

SPECIFICHE

Tensione di uscita: 0-40Vdc
Risoluzione in tensione: 10 mV
Limitazione di corrente: 0-5A
Risoluzione soglia di corrente: 10 mA
Tensione di alimentazione: 230 V AC
Potenza assorbita: 300 W massimi
Stabilità in tensione (variazione del 10% del carico): 10 mV max
Stabilità in corrente (variazione del 100% del carico): 0,05%
Stabilità in tensione (variazione $\pm 10\%$ della tensione di alimentazione): 0,05% max
Stabilità in corrente (variazione $\pm 10\%$ della tensione di alimentazione): 0,05% max
Ripple con carico nominale: ± 15 mVrms
Display: LCD multilinea con retroilluminazione
Temperatura operativa: da 0 a + 40°C
Umidità relativa: 80% max
Dimensioni: 275 x 135 x 300 mm
Peso: 3 Kg

L'unità può essere collegata alla porta seriale del PC e gestita tramite software dedicato