



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 230 Vac 50/60Hz monofase + 10% della tensione nominale
- Frequenza di switching 50KHz
- Regolazione lineare tensione e corrente
- Tensione e (o) corrente stabilizzata con precisione $\pm 1\%$ del fondo scala per variazioni dal 10% al 100%
- Residuo di onda inferiore al 1%
- Onde pulsanti con frequenza e duty cycle variabili
- Filtro antidisturbo EMI sulla rete di alimentazione
- Filtro di livellamento (LC) della tensione di uscita
- Isolamento uscita in bassa tensione optoisolata dalla rete (2500V)
- Interruttore magnetotermico di protezione
- Protezione elettronica di corto circuito
- Limitazione elettronica della massima tensione e corrente di uscita
- Tastiera digitale
- Amperometro/minutametro digitale
- Uscita temporizzata per pompa dosatrice
- Programmatore di rampe
- Temporizzatore digitale
- Temperatura di funzionamento $0^{\circ} + 45^{\circ}\text{C}$
- Grado di protezione IP 21

OPTIONALS

- Quadro comando a distanza
- Pompa dosatrice
- Comunicazione analogica 0-10V
- Comunicazione seriale RS485

GENERAL FEATURES

- Supply single-phase 230 Vac 50/60Hz +10% of the nominal voltage
- Switching frequency 50KHz
- Linear regulation of voltage and current
- Voltage and (or) current stabilization with accuracy $\pm 1\%$ of rated value for variations from 10 to 100%
- Ripple less than 1%
- Pulsating regulation variable frequency and duty cycle
- Anti jamming EMI filter on the alimentation
- Smoothing device in out
- Insulation low output optoisolated by net (2500V)
- Automatic switch the protection
- Short-circuit electronic protection
- Max current electronic device
- Digital control panel
- Digital ampere-hour-minute programmer
- Timed output for dosing pump
- Digital ramp programmer
- Timer digital
- Working temperatur from 0° to $+ 45^{\circ}\text{C}$
- IP 21 protection degree

OPTIONALS

- Remote control box
- Dosing pump
- End-cycle alarm bell
- 0-10V signal analogic communication
- RS485 serial communication

