Unità Recupero Metalli Preziosi

AT600P

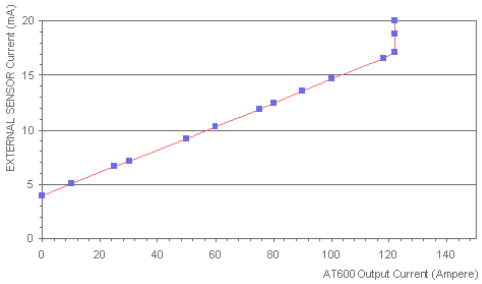
Caratteristiche

- Controllo manuale o automatico
- Modo operativo CC/CV
- Interfaccia diretta a sensori esterni
- Interfaccia diretta ad anodi rotanti
- Limitazione corrente di spunto
- Protezioni automatiche multiple
- Funzionamento silenzioso
- Ingombro ridotto
- Alta affidabilità
- Basso costo

Descrizione

Il dispositivo AT600P è una sorgente di potenza costante, in grado di operare sia in modalità CV (tensione costante) che in modalità CC (corrente costante), espressamente progettata per fornire energia a processi galvanici di recupero di metalli preziosi.
La tensione di uscita è impostabile da 0 a 5VDC con una corrente erogata regolabile da 0 a 120 Ampere.

Il dispositivo è inoltre dotato di un circuito di interfaccia standard 4-20mA che ne consente il collegamento diretto a sensori remoti per il controllo automatico dei cicli di recupero.



Caratteristiche Tecniche

ELETTRICHE

Alimentazione : 115 Vac o 220 Vac 50/60Hz
Potenza erogata: 600 Watt massimo
Isolamento : 2750 Vac (Uscita verso Terra)
5000 Vdc (Uscita verso Terra)

Tensione vasca: da 0 a 5Vdc
Corrente vasca : da 0 a 120 Ampere
Profilo corrente : 12 Ampere / microsec

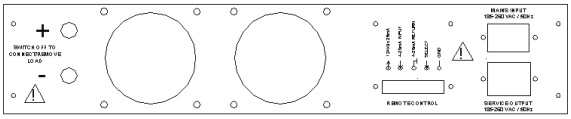
Regolazione : tensione <10mV
corrente < 35mA
Rumore : < 50mVpp
Accuratezza : 1%

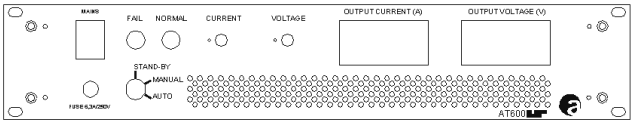
Raffreddamento: aria forzata
Temperatura operativa da 10°C a 50°C

CONTROLLI

Interfaccia : 4-20mA standard
Alimentazione : 24CVdc – 26mA
Abilitazione : comando remoto opto-isolato
Allarme : segnale remoto opto-isolato

Aspetto Meccanico (Unità: mm)





Dimensioni : cassetto 19' 2U - L 350mm
Peso : 9 Kg
Colore : RAL-9006Metal

CONNESSIONI

Ingresso : presa IEC-10A standard
Servizio : spina IEC-10A standard
Uscita : 2 viti M8
Controllo . 5 viti M3

AREA S.r.l.
Via Lago di Lesi 27 – 00010 VILLA ADRIANA ROME (ITALY)
Tel. / Fax +39.774.324589 e-mail: info@area-trade.it
www. area-trade.it