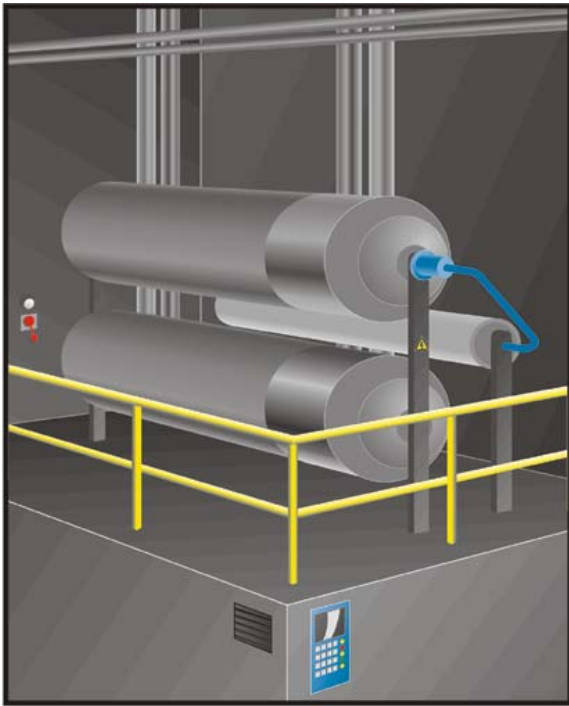


Alimentatori di potenza switching AC/DC

REOTRON SMP 24 -200

per montaggio interno quadro, per rack 19" e in contenitore 19" da banco



- Regolazione di corrente, regolazione di tensione, regolazione di potenza
- Immissione del valore di riferimento tramite tastiera, 0...+10V, DC, 0(4)...20 mA
- Interfacce: RS 232, PROFIBUS-DP, DeviceNet, CAN-BUS (opzionali)
- Forma costruttiva compatta per montaggio interno quadro, per montaggio in rack 19" e come unità da banco in contenitore 19"

Campi di applicazione:

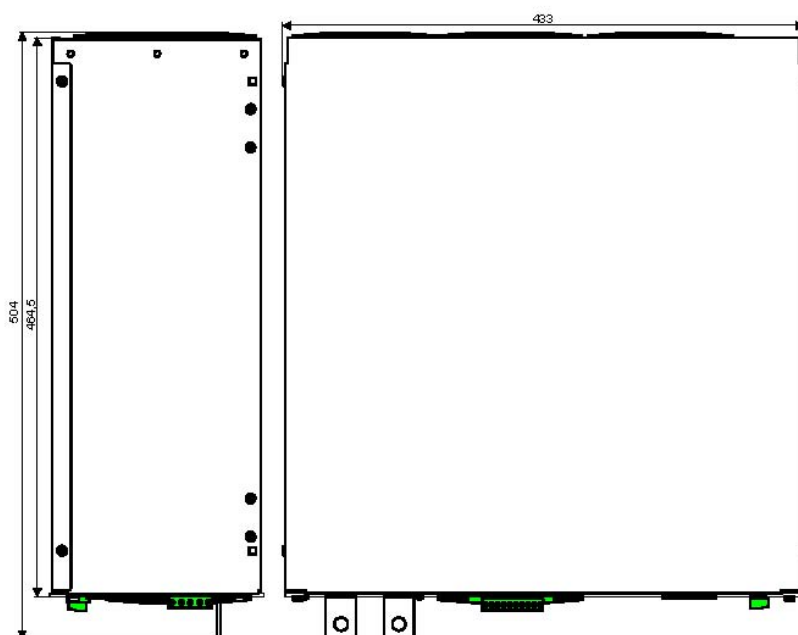
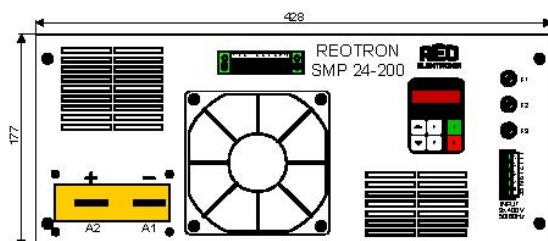
- Impianti per galvanotecnica metalli
- Galvanoplastica (elettroformatura), galvanostegia (elettrodeposizione)
- Macchine per il taglio delle materie plastiche
- Impianti per la tempra dei nastri di acciaio
- Filamenti, elementi scaldanti, riscaldatori
- Evaporatori, vaporizzatori
- Rivestimento al plasma

Alimentatori di potenza switching AC/DC

REOTRON SMP 24 / 200

Gli apparecchi **REOTRON SMP** sono alimentatori switching AC/DC con commutazione lato primario per l'impiego in impianti per tecniche di processo e dispongono di una uscita controllabile 0...24 V, 0...200 A, 0...5000 W. Gli apparecchi lavorano come regolatori di tensione, regolatori di corrente o regolatori di potenza. L'immissione del valore di riferimento della corrente, della tensione o della potenza avviene dall'esterno tramite un segnale di controllo 0...10 V, 0(4)...20 mA oppure tramite tasti e display posti sul pannello frontale. In opzione il comando e controllo e la parametrizzazione, possono avvenire tramite interfacce per bus di campo come il PROFIBUS-DP, DeviceNet o CAN-BUS. E' anche possibile sorvegliare a distanza gli apparecchi tramite moduli GSM come ad esempio i moduli "REODATA-GSM". Nel funzionamento con bus, i valori istantanei di tensione, corrente e potenza vengono trasmessi tramite l'interfaccia verso l'unità di comando e controllo a livello superiore. Gli apparecchi vengono costruiti in versione per montaggio interno quadro, per montaggio in rack 19" o come unità da banco in contenitore 19".

Tipo	REOTRON SMP 24 – 200
Tensione di ingresso	3 x 400 V, +/- 10 %, 50/60 Hz
Potenza di uscita	5000 W
Corrente di uscita	0...200 A, DC
Tensione di uscita	0...24 V, DC
Ondulazione residua	+/- 200 mV
Valore di riferimento	0...+10 V, DC, 0(4)...20 mA, potenziometro 10 k Ω , tasti e display sul pannello frontale
Interfacce (opzionali)	Profibus-DP DeviceNet Can-BUS RS 232
Abilitazione	24 V, DC oppure contatto
2 x relais di stato	contatto di scambio 250 V, 1 A
Rendimento	> 85 %
Cos ϕ	0,99
PFC	0,94
Temperatura di lavoro	0...+45 °C
Grado di protezione	IP 20



Con riserva di modifiche tecniche