

EDS

RADDRIZZATORI ELETTRONICI ESAFASE ELECTRONIC RECTIFIERS SIX-PHASE

PER TUTTI I PROCESSI GALVANICI

FOR ALL GALVANIC PROCESS



G
GIUSSANI
s.r.l.

MODELLI 100A ÷ 50000A
MODELS 2V ÷ 450V

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 230-400-440Vac 50/60Hz trifase +/- 10%
- Regolazione a mezzo tiristori
- Circuito secondario esafase
- Regolazione lineare tensione e corrente
- Tensione e (o) corrente stabilizzata con precisione $\pm 1\%$ del fondo scala per variazioni dal 10% al 100%
- Rampa di salita e discesa regolabili
- Amperometro e Voltmetro digitali
- Segnali analogici di lettura tensione e corrente 0-10V optoisolati per PLC
- Interruttore di linea magnetico con blocco porta
- Limitazione elettronica della massima tensione e corrente di uscita
- Sensori termici trasformatore e diodi
- Raffreddamento in aria
- Temperatura di funzionamento 0° + 45°C
- Grado di protezione IP20

OPTIONALS

- Quadro comando a distanza
- Filtro di livellamento (LC) della tensione di uscita
- Inversione elettronica della polarità
- Amperometro digitale
- Pompa dosatrice
- Programmatore di rampe
- Temporizzatore digitale
- Suoneria di fine ciclo
- Raffreddamento ad acqua a circuito chiuso
- Funzionamento a onde pulsanti
- Grado di protezione IP54
- Comunicazione Modbus RS485/Ethernet/Profibus/Profinet

GENERAL FEATURES

- Supply 230-400-440Vac 50/60Hz three-phase +/- 10%
- Regulation by thyristors
- Rectifier circuit exaphase
- Linear regulation of voltage and current
- Constant voltage and or constant current control Accuracy $\pm 1\%$ (of the value tag) against from 10% to 100%
- Increase and decrease regulation ramp
- Amperemeter and voltmeter digital
- 0-10V optoisolation signals of read by PLC
- Magnetic line switch
- Max voltage and current electronic device
- Thermostat transformer and diodes
- Air cooling
- Working temperature 0° + 45°C
- IP20 protection degree

OPTIONALS

- Remote control box
- Smoothing filter (LC) for low ripple
- Periodic reverse polarity
- Digital ampere-hour-meter counter
- Dosing pump
- Digital ramp programmer
- Digital timer
- End-cycle alarm bell
- Water cooling in closed circuit
- Pulsating wave
- IP54 protection degree
- Modbus RS485/Ethernet/Profibus/Profinet communication



Via De Gasperi 29 - 20020 Lainate (Mi)
Tel. +39 02 93301371 +39 02 9370714
Fax +39 02 9373266 info@giussani-srl.it
www.giussani-srl.it

