



- Type MFI - H
- Type MFI - J

Power Rating Range (S_{1p}) from 45kVA to 125kVA

Trasformatori tipo "MFI" a media frequenza per pinze robot e manuali con raddrizzatore incorporato (1000Hz) o saldatori statici secondo norma ISO 5826, ISO 22829, a specifica cliente

Type "MFI" Medium Frequency DC Robot and Manual Welding Gun Transformers with connected rectifier (1000Hz) or Static Welding Machines according to ISO 5826, ISO 22829, customer standards

Type	Nominal rectified voltage - U_{2d} (V)	Max. mechanical dimensions $W \times H \times D$ (mm)	Mounting hole distances (mm)	Minimum permanent output current I_{2p} (kA)	Minimum output current on load condition I_{2R} (kA) *	Minimum value of S_{1p} (kVA)	Approx. weight (kg)
H1	6,3	106 x 150 x 270	170	5	11	36,0	16
H2	8,4	106 x 150 x 270	170	5	14	45,0	16
J1	6,3	125 x 160 x 300	190	6,3	18	45,0	23
J2	10,0	125 x 160 x 300	190	6,3	28	68,0	24
J3	9,3	125 x 160 x 300	190	6,3	25	63,0	24
J4	12,5	125 x 160 x 360	250	6,3	32	83,0	27

* $R = 200 \mu\Omega \pm 5\%$ = load resistance

Standard accessories :

- Primary, Secondary, Rectifier NC Thermostats
- Output Current Sensing Coil, where prescribed of related standards

Accessori di serie :

- Termostati per avvolgimento primario, secondario e gruppo di raddrizzamento
- Bobina di misura della corrente secondaria, dove prevista dalle relative norme.

Special accessories on request :

- Embedded Temperature Sensor
- Output Voltage Sensing Wires
- Resistance or Fuse
- Tap Switch
- Primary Protection Cover IP55
- Multi Contact Primary Circuit Connectors
- Bus Distributor Box

Accessori speciali su richiesta :

- Sensori di temperatura incorporati
- Fili per il rilevamento della tensione d'uscita
- Resistenze o fusibili
- Commutatore
- Scatola di protezione lato primario del trasformatore IP55
- Connettori Multi Contact per il circuito primario del trasformatore
- Scatola di distribuzione Bus