

TPS 320i

Tensione di rete (U_1)	3 x 400 V
Corrente primaria effettiva max. (I_{1eff})	12,3 A
Corrente primaria max. (I_{1max})	19,4 A
Fusibile di rete	35 A ad azione ritardata
Tolleranza tensione di rete	+/-15%
Frequenza di rete	50/60 Hz
cos phi (1)	0,99
Impedenza di rete max. consentita Z_{max} su PCC ¹⁾	95 mOhm
Interruttore automatico per correnti di guasto consigliato	Tipo B
Gamma corrente saldatura (I_2)	
MIG/MAG	3-320 A
TIG	3-320 A
Elettrodo a barra	10-320 A
Corrente di saldatura per 10 min/40 °C (104 °F)	40%/320 A 60%/260 A 100%/240 A
Gamma tensione di uscita secondo curva caratteristica normale (U_2)	
MIG/MAG	14,2-30,0 V
TIG	10,1-22,8 V
Elettrodo a barra	20,4-32,8 V
Tensione di funzionamento a vuoto (U_o peak/ U_o r.m.s)	73 V
Classe di protezione	IP 23
Classe di compatibilità elettromagne- tica	A ²⁾
Dimensioni lung. x larg. x alt.	706 x 300 x 510 mm 27,8 x 11,8 x 20,1 in.
Peso	35,0 kg/77,2 lb.
Emissioni acustiche max. (LWA)	< 80 dB (A)
Consumo di energia allo stato inattivo a 400 V	34,2 W
Efficienza dell'apparecchio per salda- tura a 320 A/32,8 V	87%

- 1) Interfaccia con la rete elettrica pubblica con 230/400 V e 50 Hz
- 2) Gli apparecchi di classe A non sono previsti per l'uso in ambienti domestici in cui l'alimentazione elettrica avvenga mediante una rete pubblica di bassa tensione.
Le frequenze radio condotte o irradiate possono influire sulla compatibilità elettromagnetica.