SINUS WIG 170 HF DC

PFD115.170.T-E.01



Inverter digitale con innesco TIG ad alta frequenza, adatto lavori professionali. Tecnologia PFC.

TIG digital inverter with High Frequency ignition, suitable for professional use. PFC technology.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	170 A-45%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	130 A
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A - 35%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	115 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	90 - 270V* +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95 V
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,2 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-16,8 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	8,8
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,3 KW
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8 V
Corrente max	Max current	23 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16 A ritardato/delayed
Fattore di potenza	Power factor	0,99
Grado di protezione	Degree of protection	IP 23 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10° C+40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	405x155x220

* Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una tensione di alimentazione di 230 Vac.
* All the technical data here reported relate to input voltage 230 Vac.

Ergus

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-170 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	HF/LIFT ARC
Comando consenso TIG DC	TIG DC control	2/4T-STEP
Corrente di base	Base current	5-100%
Regolazione tempo di salita	Slope up	0-20 sec
Regolazione tempo di discesa	Slope down	0-20 sec
Regolazione ritardo gas	Post gas	0,5-20 sec
Corrente finale	End current	5-100%
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	1-300 Hz
Max capacità di memoria	Max programme storage	3 programmi/programme
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-170 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic



AC.KIT.CAVI.25.50



AC.KIT.ELE.25.50 25 mm²



AC.KIT.TIG.17.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17.8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.26.4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26.8.50 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



AC.MAS.ELMRG



MMCH00570



MMCH00560



MMCD00600

www.carmon.it

TIG DC