Ergus

SINUS TECH-CELL 200 CDI G-PROT

PFD115.200.T-E.01



Inverter digitale MMA ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc, ideale per lavori dentro e fuori officina, anche con elettrodi cellulosici. Tecnologia PFC.

Digital inverter MMA (with electrode) and TIG (with lift-arc ignition), ideal for workshop and outdoor works, also with cellulosic electrodes. PFC technology.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	170 A -40%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	125 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	200 A-35%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	135 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	90 - 270V* +/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	95V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	3,6 Kw
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-26,8 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	8,3
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	2,4 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-18 V
Corrente max	Max current	23 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16A 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 ambiente	Working temperature	-10°C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	285x180x220

* 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

ELECTRODE

3 YEARS WARRANTY

CE

BASIC Ø4

SINUS

TECH CELL

FUNZIONI / FEATURES		
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
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-200 A
Tipo innesco TIG DC	TIG DC arc ignition type	LIFT ARC
Pulser	Pulser	SI/YES
Frequenza pulser	Pulser frequency	3 OR 175 Hz
Ciclo attivo pulser	Pulser duty cycle	50%



AC.KIT.CAVI.35.50



AC.KIT.ELE.35.50 35 mm²



AC.KIT.TIG.17V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.17V8.50 mt 8
AC.KIT.TIG.26V4.50 mt 4
AC.KIT.TIG.26V8.50 mt 8



AC.RID.MAN.01



AC.RID.02.30L



AC.RID.FL.30F



CO.ARG.19011



MMCD00600