Ergus

E 400 CDI

DDD115.400.T-E.01



Inverter digitale di potenza, trifase, ad elettrodo e TIG con innesco lift-arc

Powerful three-phase digital inverter, MMA (electrode) and TIG (lift-arc ignition).

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro elettrodo	Electrode duty cycle	380 A -40%
Corrente al 100%	Electrode output at 100% duty cycle	245 A
Ciclo di lavoro TIG DC	TIG DC duty cycle	380 A-50%
Corrente al 100%	TIG DC output at 100% duty cycle	265 A

INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3 x 400V - 10 +15 % 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	85V
Potenza nominale elettrodo 100%	Electrode nominal power 100%	9,1 Kw
Tensione d'arco elettrodo	Electrode arc voltage	20,2-35,2 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	14,75
Potenza nominale TIG DC 100%	TIG DC nominal power 100%	6,8 KW
Tensione d'arco TIG	TIG arc voltage	10,2-25,2 V
Corrente max	Max current	28,5 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 25A ritardato/delayed
Fattore di potenza	Power factor	0,85
Grado di protezione	Degree of protection	IP 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambiente	Working temperature	-10°C +40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	420x180x265

Ergus

ELECTRODE

3 YEARS WARRANTY

CE

BASIC Ø6

FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione elettrodo	Electrode output range	5-380 A
Hot start	Hot start	Automatic
Arc force	Arc force	Selezionabile/on-off option
Anti incollaggio	Anti-sticking	Automatic
Campo di regolazione TIG DC	TIG DC output range	5-380 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.50.50



AC.KIT.ELE.50.50 50 mm²



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