Ergus

SINUS PLASMA 35/40

PFF115.035.PLA.01



Inverter monofase, per taglio plasma ad alte prestazioni, con innesco arco pilota e tecnologia PFC. Taglio di qualità su acciaio ≠10mm.

Single-phase high performance plasma cutting inverter, with pilot-arc ignition and PFC technology. Steel quality cut on SST ≠10mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	35 A-40%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	22 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	230v+/- 10% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	270 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	2,3 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	86-94 V
Corrente max	Max current	18 A
Fusibile di protezione	Protective fuses time lag	16 A
Fattore di potenza	Power factor	0,99
Grado di protezione	Degree of protection	IP 21 S
Classe d'isolamento	Insulation class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	475x150x220
Peso (Kg)	Weight (Kg)	8
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	5-35 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC
Compatibile con il moto-generatore	Moto-generator friendly	SI/YES
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	12
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	10
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 100
Pressione (bar)	Pressure (bar)	3,5-4,0

consumabili torcia PT-40
plasma torch PT-40
consumables



CO.52531
elettrodo/electrode



CO.60028
diffusore gas/swirl baffle



CO.51316
ugello/nozzle **0,8** mm



CO.60389S
porta ugello/nozzle holder