Ergus

PLASMA CUTVERT 400 G-PROT

DDF115.040.PLA.05



PILOT ARC

Inverter monofase, per taglio plasma ad alte prestazioni, con innesco arco pilota. Taglio di qualità su acciaio ≠14mm.

Single-phase high performance plasma cutting inverter, with pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST ≠14mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	40 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	310 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	2,4 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	86-96 V
Corrente max	Max current	24,2 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 16 A 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 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	12-40 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)	16
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	14
Portata aria (lt/min	Air flow (lt/min)	Max 100
Pressione (bar)	Pressure (bar)	4,8

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