Ergus

PLASMA 110

DDF115.100.PLA.01



Inverter trifase per taglio plasma ad alte prestazioni. Innesco arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio ≠35mm.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST ≠35mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	100 A-35%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	65 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	320 V
Potenza nominale plasma 100%	Plasma nominal power 100%	7,1 KW
Tensione d'arco plasma	Plasma arc voltage	90,4-120 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	16,6
Corrente max	Max current	25,5 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 25 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)	420x180x270
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	26-100 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	40
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	35
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 200
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5