Ergus

PLASMA 707 DP

DDF115.070.PLA.03



Inverter trifase per taglio plasma ad alte prestazioni. Innesco arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio ≠20mm.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST ≠20mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro plasma	Plasma duty cycle	70 A-60%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	55 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%	8,4 KW
Tensione d'arco Plasma	Plasma arc voltage	110-128 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	15,65
Corrente max	Max current	19 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)	470x180x225
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione plasma	Plasma output range	26-70 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	25
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	20
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 200
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5