Ergus

PLASMA 150

DDF115.120.PLA.02



Inverter trifase, per taglio plasma ad alte prestazioni e intenso ciclo di lavoro. Innesco arco pilota. Operabile in manuale o collegato al CNC. Taglio di qualità su acciaio ≠40mm.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with pilot-arc ignition. Ideal for heavy duty-cycles. Manual or automatic operation (CNC connection). Steel quality cut on SST ≠40mm.

PROCESSI / DUTY		
Ciclo di lavoro Plasma	Plasma duty cycle	120 A-40%
Corrente al 100%	Plasma output at 100% duty cycle	80 A
INVERTER		
Tensione di alimentazione	Main voltage	3x400V -10% +15% 50/60 Hz
Tensione a vuoto	OCV	450 V
Potenza nominale Plasma 100%	Plasma Nominal Power 100%	13,2 KW
Tensione d'arco Plasma	Plasma arc voltage	170 V
Corrente max	Max current	43,5 A
Fusibile di protezione	Protective Fuses	Time lag 50 A ritardato/delayed
Fattore di potenza	Power factor	0,85
Grado di protezione	Degree of protection	IP 23 S
Classe d'isolamento	Insulation Class	F
Temperatura ambientale	Working temperature	-10°C + 40°C
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	610x230x460
Peso (Kg)	Weight (Kg)	32
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione Plasma	Plasma output range	35-120 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	Pilot Arc No HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	45
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	40
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	Max 220
Pressione (bar)	Pressure (bar)	5,5