Ergus

PLASMA 120 DP

DDF115.120.PLA.01



Inverter trifase per taglio plasma ad alte prestazioni. Innesco arco pilota con alta frequenza. Taglio di qualità su acciaio ≠45mm.

Three-phase high performance plasma cutting inverter, with High Frequency pilot-arc ignition. Steel quality cut on SST ≠45mm.

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	110-148 V
Peso (Kg)	Weight (Kg)	32
Corrente max	Max current	38 A
Fusibile di protezione	Protective fuses	Time lag 40 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
FUNZIONI / FEATURES		
Campo di regolazione Plasma	Plasma output range	25-120 A
Tipo innesco	Type of arc ignition	PILOT ARC with HF
PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE		
Separazione (mm)	Severance (mm)	50
Taglio qualità (mm)	Quality cut (mm)	45
Portata aria (lt/min)	Air flow (lt/min)	max 200
Pressione (bar)	Pressure (bar)	6