

ERGUS PLASMA CUTVERT 35/50 ADV

DDF115.035.PLA.02.01



PROCESSI / DUTY

Ciclo di lavoro Plasma • Plasma duty cycle	35 A – 50%
Corrente al 100 % • Plasma output at 100% duty cycle	22 A

INVERTER

Tensione di alimentazione • Mains voltage	230V±10%
Frequenza • Frequency	50/60Hz
Tensione a vuoto • OCV	270 V
Potenza nominale Plasma 100% • Plasma Nominal Power 100%	2,4 KW
Tensione d'arco plasma • Plasma arc voltage	86 V – 94 V
Corrente max • Max current	21 A
Fusibile di protezione • Protective Fuses	time lag 16 A ritardato
Fattore di potenza • Power factor	0,85
Grado di protezione • Degree of protection	IP 23 S
Classe d'isolamento • Insulation Class	F
Temperatura ambiente • Working temperature	-10°C+40°C
Dimensioni (mm) • Size (mm)	475x150x220
Peso (Kg) • Weight (Kg)	8,00

FUNZIONI / FEATURES

Campo di regolazione Plasma • Plasma output range	15 – 35 A
Tipo innesco • Type of arc ignition	PILOT ARC

PRESTAZIONI / CUTTING PERFORMANCE

Divisione (mm) • Severance (mm)	12
Taglio qualità (mm) • Quality cut (mm)	10
Portata aria (lt/min) • Air flow (lt/min)	max 100
Pressione (bar) • Pressure (bar)	3,5 - 4,0