

POWER PLASMA 3035/M

Led insuficiente presión de aire

Led pressão ar insuficiente

Led alimentación de red

Led aviso de alimentação

Led de sobretemperatura

Led termóstato

Led de bloqueo

Led de bloqueio

Opcional:

I/O para automatización

I/O para automatização

Led "SELF-RESTART PILOT"

Modalidad de trabajo "Pilot self restart"

Modalidade de trabalho "Pilot Self Restart"



Antorcha Plasma CP 40 encendido "HF"

Tocha Plasma CP 40 de ignição "HF"

Disponibile también en versión con antorcha recta para aplicaciones automatizadas

Disponível também em versão com tocha reta para aplicações automatizadas



CP40 DAR 6 m art.1207
CP40 DAR 12 m art.1207.20

Art.	279	Datos técnicos Dados técnicos		S CE
	115 V 50/60 Hz + 15% / -20%	230 V 50/60 Hz + 15% / -20%	Alimentación monofásica Alimentação monofásica	
	32 A	16 A	Fusible retardado Fusível retardado	
	3,5 kVA 35% 2,8 kVA 60% 2,4 kVA 100%		Potencia consumida Potência consumida	
	5 ÷ 30 A		Campo de regulación de la corriente Campo de regulação da corrente	
	30 A 35% 25 A 60% 22 A 100%		Factor de servicio (10 min. 40° C) según normas IEC 60974.1 Fator de serviço (10 min. 40°C) segundo as normas IEC 60974.1	
	ELECTRONIC		Regulación continua Regulação contínua	
	8 - 12 - (15) mm 5/16" - 1/2" - (9/16")		Espesores en acero: Recomendado / Máx. (separación) Espessuras em aço: Máx. aconselhada-(Separação)	
	4m (13 ft)		Longitud antorcha Comprimento da tocha	
	60 l/min @ 3,5 bar		Consumo aire Consumo de ar	
	IP23S		Grado protección Grau de proteção	
	13 kg		Peso	
	175x503x400 mm		Dimensiones (LxPxH) Dimensões (CxPxH)	

Prestaciones

- Capacidad de corte en acero:
 - recomendado 8 mm
 - máx. 12 mm
 - separación 15 mm
- Factor de servicio 22 A @ 100 %
- Factor de servicio 25 A @ 60 %
- Factor de servicio 30 A @ 35 %

Características

- Alimentación monofásica, 115 - 230 V 50/60 Hz (+15% /-20%)
- Cambio automático de la tensión (115 V / 230 V)
- Incluye de serie con antorcha manual encendido "HF" CP40 MAR de 4 m - (art. 1206).
- Funcionamiento de arco piloto, que permite operar también en metales pintados o revestidos.
- Función "Pilot self restart" seleccionable desde panel, que interrumpe y reenciende automáticamente el arco durante el corte de redes y rejillas, aumentando la productividad del operador
- Elevada compatibilidad electromagnética, según EN50199, que permite utilizar el generador en proximidad de equipos electrónicos (tales como ordenadores, PLC, etc..)
- El generador puede ser alimentado con motogeneradores de potencia adecuada.

Automatización

- Antorchas rectas disponibles de 6 m - CP40 DAR - (art. 1207), y de 12 m - (art. 1207.20)
- Interfaz CNC (art.441) para aplicaciones en automatización

POWER PLASMA 3035/M, art.279

Performances

- Capacidade de corte em aço:
 - aconselhado 8 mm
 - max. 12 mm
 - separação 15 mm
- Fator de serviço 22 A @ 100%
- Fator de serviço 25 A @ 60%
- Fator de serviço 30 A @ 35%

Caraterísticas

- Alimentação monofásica, 115 - 230 V 50/60 Hz (+15% /-20%)
- Mudança automática da tensão (115 V / 230 V)
- Fornecido de série com maçarico manual de ignição "HF" de 4 m CP 40 MAR (art 1206)
- Funcionamento por arco piloto, que permite trabalhar também em metais pintados ou revestidos
- Função "Pilot self restart" selecionável no painel, que interrompe e reinicia automaticamente o arco durante o corte de redes e grelhas, aumentando a produtividade do operador
- Elevada compatibilidade electromagnética, de acordo com EN50199, que permite a utilização do gerador junto a aparelha-gens electrónicas (tais como computadores, PLC, etc.)
- O gerador pode ser alimentado por geradores motorizados de potência adequada

Automatização

- Tochas retas disponíveis de 6 m - CP 40 DAR - (art. 1207) e de 12 m - (art.1207.20)
- Interface CNC (art.441) para aplicações em automatização