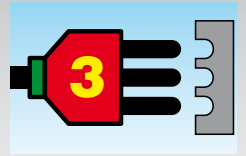
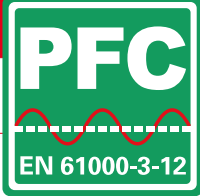













# MIG-MAG



CONFORME A  
EN 61000 - 3 - 12  
COMPLIES WITH

EVO 350 TS SYNERGIC  
EVO 450 TS SYNERGIC

Art.	643	647	Datos técnicos Dados técnicos	S CE	
	230V-400V 50/60 Hz +10%	230V-400V 50/60 Hz +10%	Alimentación trifásica Alimentação trifásica		
	40 A 25 A (230 V) (400 V)	50 A 32 A (230 V) (400 V)	Fusible de acción retardada Fusível atrasado		
	15,9 kVA 40% 10,7 kVA 60% 7,6 kVA 100%	23,5 kVA 40% 16,6 kVA 60% 11,8 kVA 100%	Potencia absorbida Potência absorvida		
	35A ÷ 400A	40A ÷ 500A	Corriente min-max obtenibles en soldadura Corrente min. Max. obtenível na soldadura		
	350A 40% 290A 60% 220A 100%	450A 40% 370A 60% 290A 100%	Factor de servicio (10 min - 40° C) IEC 60974.1 Factor de serviço (10 min - 40° C) IEC 60974.1		
	2x8	4x8	N° pos. de regulación. N° posição de regulação		
	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,9 Cu-Si 3%	0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Fe 1,0/1,2/1,6 Al 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox 0,9 Cu-Si 3% 1,2 Cored	Hilo utilizable Fio utilizável		
	Ø 300 mm / 15 Kg	Ø 300 mm / 15 Kg	Bobina de hilo trajinable max. Bobina de fio alimentável max.		
	IP 21 S	IP 21 S	Clase de protección Grau de protecção		
	90 Kg	125 Kg	Peso Peso		
	615x975x900	615x975x900	Dimensiones mm (LxPxAL) Dimensões mm (LxCxH)		

La gama EVO Synergic, en versión con carro arrastrahilo separado, ha sido realizada según un concepto de ingeniería del producto que conlleva un alto grado de unificación de los componentes estratégicos tales como, por ejemplo, el circuito de control, que es uno solo para todos los modelos de la gama EVO.

La gama EVO TS Synergic está compuesta por dos generadores con alimentación trifásica de 350 y 450 A al 40 %.

El carro arrastrahilo de 4 rodillos (art. 1662, con rodillos Ø 40 mm), a pedir por separado, es capaz de alcanzar 24 m/min de velocidad hilo. Está provisto de amperímetro/voltímetro digital y de dispositivo de regulación del "burn-back", que favorece la reactivación regular, gracias al control de la velocidad del hilo en el momento de apagarse el arco.

Los generadores disponen de una amplia gama de curvas sinérgicas almacenadas para hierro, acero inox, aluminio, soldadura de aportación e hilo con núcleo. Los generadores están predispuestos para recibir la unidad opcional de enfriamiento antorcha.

Conforme con lo dispuesto por la norma EN 61000-3-12.

A gama EVO synergic, em versão com carro de tração separado, foi realizada segundo um conceito de projectação do produto que prevê um grau elevado de unificação dos componentes estratégicos, tais como, por exemplo, o circuito de controlo que é apenas um para todos os modelos da gama EVO.

A gama EVO TS synergic é constituída por dois geradores com alimentação trifásica de 350 e 450A a 40%

O carro de tração do fio de 4 rolos (art. 1662, com rolos Ø 40 mm), fornecido em separado, è capaz de alcançar 24 m/min de velocidade do fio. E' dotado de amperímetro/voltímetro digital e com dispositivo de regulação do "burn-back", que facilita o recomeço regular, graças ao controlo da velocidade do filo no momento do apagamento do arco.

Os geradores dispõem de uma gama adequada de curvas sinérgicas memorizadas para ferro, inox, alumínio, soldobrasagem e fio animado. Os geradores estão preparados para aceitar o grupo opcional de arrefecimento da tocha.

Aparelho em conformidade com a norma EN 61000-3-12.