Telwin Linear 350i / 450i / 500i XD - Aparelho de soldar inverter MMA trifásico 230/400V 270 a 400A

Referências: 411T816181 · 411T816182 · 411T816185



- Aparelho de soldar inverter com elétrodo MMA em corrente contínua (DC)
- Utilização flexível com vários tipos de elétrodos: rutilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido
- Ideal para utilização com motogeradores, mantém uma elevada estabilidade da corrente de soldadura às variações da tensão de alimentação, tanto à subtensão (-25%) como à sobretensão (+15%)
- Particularmente resistente à sujidade e ao pó graças ao sistema de ventilação que, seguindo um túnel específico, permite preservar os componentes eletrónicos garantindo uma vida útil mais longa
- Robusto, resistente ao impacto e ao pó
- Peso e tamanho reduzidos
- Elevada redução do consumo de energia
- Exibição da corrente de soldadura pré-ajustada
- Regulação sinérgica da Arc Force e Hot Start de acordo com o tipo de elétrodo em uso
- Dispositivo Anti-Stick
- Proteções termostática, baixa tensão (-25%), sobretensão (+15%), picos de corrente, motogerador
- Linear 500i XD: o modelo XD (eXtra Duty) oferece um alto Duty Cycle que suporta ciclos de trabalho contínuo com uma grande variedade de eletrodos

Características técnicas

Dados técnicos	Linear 350i Ref. 816181	Linear 450i Ref. 816182	Linear 500i XD Ref. 816185
Alimentação	**230 / 400 V trifásica**	**230 / 400 V trifásica**	**230 / 400 V trifásica**
Tolerância da rede	**-25 / +15 %**	**-25 / +15 %**	**-25 / +15 %**
Frequência	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**
Gama de regulação (400 V)	**20 – 270 A**	**20 – 400 A**	**20 – 400 A**
Gama de regulação (230 V)	**20 – 250 A**	**20 – 320 A**	**20 – 320 A**
Corrente máxima (EN 60974-1) (400 V)	**270 A a 40 %**	**400 A a 40 %**	**400 A a 60 %**
Corrente máxima (EN 60974-1) (230 V)	**220 A a 40 %**	**300 A a 40 %**	**300 A a 60 %**
Corrente a 60 % (400 V)	**220 A**	**300 A**	**400 A**
Corrente a 60 % (230 V)	**185 A**	**240 A**	**300 A**
Corrente a 100 % (400 V)	**200 A**	**250 A**	**300 A**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Telwin Linear 350i / 450i / 500i XD - Aparelho de soldar inv... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	Linear 350i Ref. 816181	Linear 450i Ref. 816182	Linear 500i XD Ref. 816185
Corrente a 100 % (230 V)	**170 A**	**200 A**	**210 A**
Tensão em vazio (400 V)	**77 V**	**77 V**	**67 V**
Tensão em vazio (230 V)	**82 V**	**82 V**	**93 V**
Tensão convencional de carga (MMA) (400 V)	**20 – 30,8 V**	**20 – 36 V**	**20 – 36 V**
Tensão convencional de carga (MMA) (230 V)	**20 – 30 V**	**20 – 32,8 V**	**20 – 32,8 V**
Corrente absorvida máxima (400 V)	**18 A**	**30 A**	**29 A**
Corrente absorvida máxima (230 V)	**25 A**	**35 A**	**35 A**
Corrente absorvida a 60 %	**14,1 A**	**20,5 A**	**-**
Potência absorvida máxima (400 V)	**9 kW**	**16,2 kW**	**16,6 kW**
Potência absorvida máxima (230 V)	**7,2 kW**	**11 kW**	**11,8 kW**
Potência absorvida a 60 %	**7,2 kW**	**10,9 kW**	**-**
Fusível de rede (400 V)	**16 A**	**22 A**	**25 A**
Fusível de rede (230 V)	**16 A**	**25 A**	**32 A**
Eficiência	**88 %**	**88 %**	**86 %**
Ø de elétrodos	**1,6 – 6 mm**	**1,6 – 6 mm**	**1,6 – 6 mm**
Cabo de alimentação	**2,50 m**	**2,50 m**	**3,00 m**
Classe de compatibilidade eletromagnética	**A**	**A**	**A**
Normas	**EN 60974 – 1 /-10**	**EN 60974 – 1 /-10**	**EN 60974 – 1 /-10**
Classe de isolamento	**F**	**F**	**F**
Grau de proteção	**IP23**	**IP23**	**IP23**
Dimensões (C x L x A)	**54,6 x 27,4 x 50 cm**	**54,6 x 27,4 x 50 cm**	**54,6 x 27,4 x 50 cm**
Peso	**19,2 kg**	**21 kg**	**23,6 kg**
Referência Maqser	**411T816181**	**411T816182**	**411T816185**

Composição por versão

Telwin Linear 350i

LINEAR 350I · Ref. 816181 · 230/400 V

- Aparelho de soldar Telwin Linear 350i

Só o equipamento — os cabos de soldadura, a pinça de massa e o porta-elétrodos não estão incluídos (o fabricante disponibiliza-os como opcionais).

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Telwin Linear 350i / 450i / 500i XD - Aparelho de soldar inv... (cont.)

Telwin Linear 450i

LINEAR 450I · Ref. 816182 · 230/400 V

- Aparelho de soldar Telwin Linear 450i

Só o equipamento — os cabos de soldadura, a pinça de massa e o porta-elétrodos não estão incluídos (o fabricante disponibiliza-os como opcionais).

Telwin Linear 500i XD

LINEAR 500I XD · Ref. 816185 · 230/400 V

- Aparelho de soldar Telwin Linear 500i XD

Só o equipamento — os cabos de soldadura, a pinça de massa e o porta-elétrodos não estão incluídos (o fabricante disponibiliza-os como opcionais).

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt