Telwin Superior 250 / 320 CE VRD / 400 CE VRD / 630 CE VRD - Aparelho de soldar inverter MMA e TIG DC trifásico 250 a 600A

Referências: 411T816032 · 411T816036 · 411T816039 · 411T816156



- Aparelho de soldar inverter por elétrodo MMA e TIG em corrente contínua (DC) com ignição por raspagem
- Superior 250: possibilidade de utilização com uma vasta gama de elétrodos: rutilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido, com diâmetro até 5mm
- Superior 250, 320 CE VRD e 630 CE VRD: compacto e leve
- Superior 250, 320 CE VRD e 630 CE VRD: alta estabilidade da corrente de soldadura mesmo na presença de flutuações de corrente
- Superior 250, 320 CE VRD e 630 CE VRD: controlo imediato da transferência de gotas de soldadura
- Dispositivos arc force, hot start e anti-stick
- Proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, picos de corrente, motogerador (+/- 15%)
- Superior 320 CE VRD: projetado para soldadura de elétrodos celulósicos e revestidos tais como alumínio, rutilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido com diametro até 6 mm
- Superior 320 CE VRD e 630 CE VRD: regulação do arc force e hot start em função do tipo de elétrodo em utilização
- Superior 320 CE VRD, 400 CE VRD e 630 CE VRD: dispositivo VRD
- Superior 320 CE VRD e 630 CE VRD: conector para comando à distância
- Superior 400 CE VRD — MMA: dinâmicas de controlo do arco otimizadas que garantem estabilidade do arco e controlo do banho de soldadura
- Superior 400 CE VRD — MMA: com elétrodos celulósicos, básicos e rútilos
- Superior 400 CE VRD — MMA: funcionamento com corrente contínua e pulsada (MMA PULSE)
- Superior 400 CE VRD — MMA: proteção antistick
- Superior 400 CE VRD — TIG: Ignição LIFT DC e visualização no ecrã LCD de tensão e corrente de soldadura
- Superior 400 CE VRD: visualização no ecrã LCD dos principais parâmetros de soldadura e das configurações do produto
- Superior 400 CE VRD: construção especial do sistema de ventilação que, seguindo um túnel dedicado, permite preservar os componentes eletrónicos de sujidade e pó. Compacto e robusto.
- Superior 400 CE VRD: garantia de melhores desempenhos também na presença de subtensões (até -25%) e sobretensões (+15%)
- Superior 400 CE VRD: reconhecimento automático da tensão da rede de alimentação (multitensão)

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 Superior 250 / 320 CE VRD / 400 CE VRD / 630 CE V... (cont.)

- Superior 400 CE VRD: estrutura compacta e robusta para maior facilidade de transporte
- Superior 630 CE VRD: armazenamento em E2PROM on-board dos últimos 10 alarmes

Características técnicas

Dados técnicos	Superior 250 Ref. 816039	Superior 320 CE VRD Ref. 816036	Superior 400 CE VRD Ref. 816156	Superior 630 CE VRD Ref. 816032
Alimentação	**400 V trifásica**	**230 / 400 V trifásica**	**230 / 400 V trifásica**	**230 / 400 V trifásica**
Tolerância da rede	**-**	**-15 / +15 %**	**-25 / +15 %**	**-**
Frequência	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**
Gama de regulação (400 V)	**10 – 250 A**	**10 – 300 A**	**10 – 400 A**	**10 – 600 A**
Gama de regulação (230 V)	**-**	**10 – 250 A**	**10 – 320 A**	**10 – 450 A**
Corrente máxima (EN 60974-1) (400 V)	**220 A a 25 %**	**270 A a 35 %**	**400 A a 40 %**	**500 A a 40 %**
Corrente máxima (EN 60974-1) (230 V)	**-**	**220 A a 42 %**	**300 A a 40 %**	**400@35% %A**
Corrente a 35 % (400 V)	**160 A**	**-**	**-**	**500 A**
Corrente a 35 % (230 V)	**-**	**-**	**-**	**400 A**
Corrente a 60 % (400 V)	**130 A**	**205 A**	**300 A**	**400 A**
Corrente a 60 % (230 V)	**-**	**185 A**	**280 A**	**300 A**
Corrente a 100 % (400 V)	**-**	**180 A**	**270 A**	**-**
Corrente a 100 % (230 V)	**-**	**170 A**	**250 A**	**-**
Tensão em vazio (400 V)	**85 V**	**62,8 V**	**100 V**	**73 V**
Tensão em vazio (230 V)	**-**	**59,2 V**	**100 V**	**65 V**
Tensão convencional de carga (MMA) (400 V)	**-**	**10 – 30,8 V**	**30 – 36 V**	**-**
Tensão convencional de carga (MMA) (230 V)	**-**	**10 – 28,8 V**	**10 – 32,8 V**	**-**
Corrente absorvida máxima (400 V)	**12 A**	**14,4 A**	**30 A**	**35 A**
Corrente absorvida máxima (230 V)	**-**	**19 A**	**36 A**	**44 A**
Corrente absorvida a 60 % (400 V)	**6,8 A**	**10,7 A**	**19,9 A**	**20 A**
Corrente absorvida a 60 % (230 V)	**-**	**-**	**-**	**25 A**
Potência absorvida máxima (400 V)	**8,2 kW**	**9 kW**	**16,6 kW**	**23 kW**
Potência absorvida máxima (230 V)	**-**	**7 kW**	**11,4 kW**	**16 kW**
Potência absorvida a 60 % (400 V)	**4 kW**	**6,4 kW**	**11,0 kW**	**13 kW**
Potência absorvida a 60 % (230 V)	**-**	**-**	**-**	**10 kW**

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 Superior 250 / 320 CE VRD / 400 CE VRD / 630 CE V... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	Superior 250 Ref. 816039	Superior 320 CE VRD Ref. 816036	Superior 400 CE VRD Ref. 816156	Superior 630 CE VRD Ref. 816032
Potência mínima do motogerador (400 V)	**12 kW**	**-**	**-**	**32 kW**
Potência mínima do motogerador (230 V)	**-**	**-**	**-**	**22 kW**
Fusível de rede (400 V)	**-**	**16 A**	**20 A**	**-**
Fusível de rede (230 V)	**-**	**16 A**	**25 A**	**-**
Eficiência	**87 %**	**90 %**	**87 %**	**86 %**
Fator de potência (cos ?)	**0,8**	**-**	**-**	**0,9**
Ø de elétrodos	**1,6 – 5 mm**	**1,6 – 6 mm**	**-**	**1,6 – 8 mm**
Cabo de alimentação	**-**	**2,50 m**	**2,50 m**	**-**
Classe de compatibilidade eletromagnética	**-**	**A**	**A**	**-**
Normas	**-**	**EN 60974 – 1 /-10**	**EN 60974 – 1 /-10**	**-**
Classe de isolamento	**F**	**F**	**F**	**F**
Grau de proteção	**IP23**	**IP23**	**IP23**	**IP23**
Dimensões (C x L x A)	**43 x 17 x 34 cm**	**47 x 19 x 35 cm**	**53 x 24 x 45 cm**	**67 x 31 x 56 cm**
Peso	**8,4 kg**	**10,2 kg**	**19,50 kg**	**43 kg**
Referência Maqser	**411T816039**	**411T816036**	**411T816156**	**411T816032**

Composição por versão

Telwin Superior 250

SUPERIOR 250 · Ref. 816039 · 400 V

- Aparelho de soldar Telwin Superior 250

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 Superior 320 CE VRD

SUPERIOR 320 CE VRD · Ref. 816036 · 230/400 V

- Aparelho de soldar Telwin Superior 320 CE VRD

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 Superior 400 CE VRD

SUPERIOR 400 CE VRD · Ref. 816156 · 230/400 V

- Aparelho de soldar Telwin Superior 400 CE VRD

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 Superior 250 / 320 CE VRD / 400 CE VRD / 630 CE V... (cont.)

Telwin Superior 630 CE VRD

SUPERIOR 630 CE VRD · Ref. 816032 · 230/400 V

- Aparelho de soldar Telwin Superior 630 CE VRD

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