FT

Ficha técnica

# Rectificador GAR 5T

**Equipo para soldadura MMA - TIG DC**

Ref.: 2600500

Código:

Fecha: 05-11-26




500A 45% | 3ph | LIFT ARC | MMA | Ømm 6,00

**Descripción:**

Rectificadores trifásicos para soldadura MMA/TIG DC.

Regulación de corriente por shunt magnético.

Soldadura optimizada de todos tipos de eléctrodos hasta 6 mm de diámetro.

Equipado con toma de 230V 2500W para conexión de herramientas eléctricas manuales, generador de alta frecuencia o economizador TIG.

Construcción sólida y robusta con excelente durabilidad.

Ideales para talleres de metalurgia media y pesada.

## Características técnicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| Corriente | | DC |
| Regulación | | Magnetic |
| Alimentación | | 3 x 230/400 V |
| Corriente primaria máxima | | 90 A |
| Potencia máxima absorvida | | 34 KVA |
| Tensión de vacío | | 72 A |
| Corriente de soldadura | | 40-500 A |
| Intensidad de soldadura | | 45%-500A |
| | | 60%-430 A |
| | | 100%-340A |
| Diametro de electrodo | | 6 mm |
| Aislamiento | | H |
| Proteccion | | IP23 |
| Peso | | 160 KG |
| Dimensiones | | 790x670x970 cm |

Ficha Web



Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

DS

Technical data sheet

# GAR 5T Rectifier

**MMA welding set - DC TIG**

Ref.: 2600500

Code:

Date: 05-11-26




500A 45% | 3ph | LIFT ARC | MMA | Ømm 6,00

**Description:**

Three-phase rectifiers for MMA/DC TIG welding.

Current control via magnetic shunt.

Optimised welding for all electrode types up to 6 mm in diameter.

Fitted with a 230 V 2500 W socket for connecting handheld power tools, a high-frequency generator or a TIG energy saver.

Solid, rugged build with excellent durability.

Ideal for medium and heavy metalworking workshops.

## Basic technical specifications

| | | |
|---|---|---|
| Current | | DC |
| Regulation | | Magnetic |
| Power supply | | 3 x 230/400 V |
| Maximum primary current | | 90 A |
| Maximum power absorbed | | 34 KVA |
| Open-circuit voltage | | 72 A |
| Welding current | | 40-500 A |
| Welding output | 45%–500 A | |
| | 60%–430 A | |
| | 100%–340 A | |
| Electrode diameter | | 6 mm |
| Insulation | | H |
| Protection | | IP23 |
| Weight | | 160 kg |
| Dimensions | | 790 × 670 × 970 cm |

Web sheet



Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Fiche technique

# Redresseur GAR 5T

**Équipement de soudage MMA - TIG DC**

Réf. : 2600500

Code :

Date : 05-11-26




500A 45% | 3ph | LIFT ARC | MMA | Ømm 6,00

**Description :**

Redresseurs triphasés pour le soudage MMA/TIG DC.

Réglage du courant par shunt magnétique.

Soudage optimisé pour tous types d'électrodes jusqu'à 6 mm de diamètre.

Équipé d'une prise 230 V 2500 W pour le raccordement d'outils électroportatifs, d'un générateur haute fréquence ou d'un économiseur TIG.

Conception solide et robuste, avec une excellente longévité.

Idéal pour les ateliers de métallerie moyenne et lourde.

## Caractéristiques techniques de base

| | |
|---|---|
| Courant | CC |
| Réglage | Magnétique |
| Alimentation | 3 x 230/400 V |
| Courant primaire maximal | 90 A |
| Puissance maximale absorbée | 34 kVA |
| Tension à vide | 72 A |
| Courant de soudage | 40-500 A |
| Intensité de soudage | 45%–500 A |
| | 60%–430 A |
| | 100%–340 A |
| Diamètre d'électrode | 6 mm |
| Isolation | H |
| Protection | IP23 |
| Poids | 160 kg |
| Dimensions | 790 × 670 × 970 cm |

Fiche Web



Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tél. : (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Ficha técnica

# Rectificador GAR 5T

**Equipamento para soldadura MMA - TIG DC**

Ref.: 2600500

Código:

Data: 05-11-26




500A 45% | 3ph | LIFT ARC | MMA | Ømm 6,00

**Descrição:**

Rectificadores trifásicos para soldadura MMA/TIG DC.

Regulação da corrente por shunt magnético.

Soldadura otimizada para todos os tipos de elétrodos até 6 mm de diâmetro.

Equipado com tomada de 230V 2500W para ligação de ferramentas elétricas manuais, gerador de alta frequência ou economizador TIG.

Construção sólida e robusta, com excelente durabilidade.

Ideais para oficinas de metalomecânica média e pesada.

## Características técnicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| Corrente | | CC |
| Regulação | | Magnética |
| Alimentação | | 3 x 230/400 V |
| Corrente primária máxima | | 90 A |
| Potência máxima absorvida | | 34 KVA |
| Tensão em vazio | | 72 A |
| Corrente de soldadura | | 40-500 A |
| Intensidade de soldadura | | 45%-500A |
| | | 60%-430 A |
| | | 100%-340A |
| Diâmetro do elétrodo | | 6 mm |
| Isolamento | | H |
| Proteção | | IP23 |
| Peso | | 160 kg |
| Dimensões | | 790x670x970 cm |

Ficha online



Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com