FT
Ficha técnica

gala gar WELDING

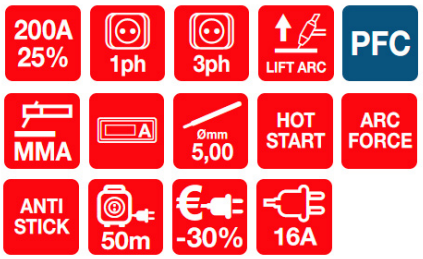
Smart PRO 5.0
Equipo Inverter para soldadura MMA - TIG

Ref.: 22300315

Código:

Fecha: 04-11-26





Descripción:
Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido (MMA) y proceso TIG con cebado Lift arc.

Uso:
Utilización profesional.
Equipo portátil para uso en trabajos dedesplazamiento

Alimentación eléctrica:
Multitensión de adaptación automática: 3 Ph/1 Ph 208÷440 V ± 10%;

Características técnicas básicas

Tensión de entrada	3 Ph./1Ph (Trifásica/Monofásica) 208 ÷ 440V ± 10% - 50/60 Hz
Intensidad prim. maxima. I1máx	31 A (1Ph 220 V) – 26/19 A (3Ph 230/400V)
Intensidad prim. efect. I1eff	17 A (1Ph 230 V) – 16/12 A (3Ph 230/400V)
Grado de eficiencia	>80%
Factor de Potencia	0.9
Tensión de vacío U20	90 V
Dispositivo reductor de riesgo (U20R)	SI (10 V)
Margen de regulación I2 (3 Ph-400V)	5 ÷ 315 A/40 %
Margen de regulación I2 (3 Ph-230V)	5 ÷ 250 A/40 %
Margen de regulación I2 (1Ph-230 V)	5 ÷ 200 A/30 %
Grado de protección mecánica	IP IP 23 S
Grado de aislamiento térmico.	H (180 ºC)
Dimensiones A x H x LARGO (mm)	235x435x535 mm
Peso (Kg.).	22 Kg

Ventajes principales:

Sistema PFC de alta eficiencia Energetica.

315 A/40% (400 V)

Multitensión de adaptación automática;

Trifásico/Monofásico:
208/220/230/240/380/400/415/440 V

Soldadura de electrodo celolusico:
6010,6011,7018 …(2.0÷ 5.0mm).

Control de cebado y fuerza de arco ajustables

Modo VRD: Tensión de vacío de seguridad (seleccionable)

Amperimetro digital de serie.

Apto para conexión a grupo electrógeno.

Admite grandes longitudes de cable de alimen-tación

Sistema EcoFan (La ventilación forzada solo actua cuando es necesaria)

Ficha Web

Incluye:
Incorpora cable de pinza y masa.

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

gala gar WELDING

Smart PRO 5.0

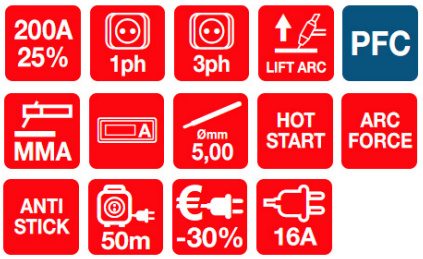
Inverter welder for MMA - TIG

Ref.: 22300315

Code:

Date: 04-11-26





Description:
Portable inverter-based unit for DC welding with coated electrodes (MMA) and TIG process with Lift Arc ignition.

Use:
Professional use.
Portable unit for on-site and mobile work

Power supply:
Auto-adapting multi-voltage: 3 Ph/1 Ph 208÷440 V ± 10%;

Basic technical specifications

Input voltage	3 Ph./1Ph (Three-phase/Single-phase) 208 ÷ 440V ± 10% - 50/60 Hz
Max. primary current I1max	31 A (1Ph 220 V) – 26/19 A (3Ph 230/400V)
Effective primary current I1eff	17 A (1Ph 230 V) – 16/12 A (3Ph 230/400V)
Efficiency rating	>80%
Power factor	0.9
Open-circuit voltage U20	90 V
Risk-reduction device (U20R)	YES (10 V)
I2 adjustment range (3 Ph-400V)	5 ÷ 315 A/40 %
I2 adjustment range (3 Ph-230V)	5 ÷ 250 A/40 %
I2 adjustment range (1Ph-230 V)	5 ÷ 200 A/30 %
Mechanical protection rating	IP 23 S
Thermal insulation class.	H (180 ºC)
Dimensions W x H x LENGTH (mm)	235x435x535 mm
Weight (kg).	22 kg

Main advantages:

High-efficiency, energy-saving PFC system.

315 A/40% (400 V)

Auto-adapting multi-voltage;

Three-phase/Single-phase: 208/220/230/240/380/400/415/440 V

Cellulosic electrode welding: 6010, 6011, 7018 … (2.0–5.0 mm).

Adjustable arc ignition and arc force control

VRD mode: Safe no-load voltage (selectable)

Digital ammeter fitted as standard.

Suitable for connection to a generator set.

Supports long power supply cable runs

EcoFan system (forced cooling only operates when needed)

Web datasheet

Includes:
Supplied with electrode holder and earth lead.

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

FT
Fiche technique

gala gar WELDING

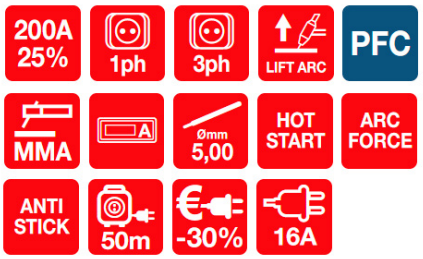
Smart PRO 5.0
Poste inverter pour soudage MMA - TIG

Réf. : 22300315

Code :

Date : 04-11-26





Description :
Poste portable à technologie inverter pour le soudage en courant continu à l'électrode enrobée (MMA) et le procédé TIG avec amorçage Lift Arc.

Utilisation :
Usage professionnel.
Poste portable conçu pour les interventions en déplacement

Alimentation électrique :
Multitension à adaptation automatique : 3 Ph/1 Ph 208÷440 V ± 10 %;

Caractéristiques techniques de base

Tension d'entrée	3 Ph./1 Ph (triphasé/monophasé) 208 ÷ 440 V ± 10 % - 50/60 Hz
Intensité primaire max. I1max	31 A (1 Ph 220 V) – 26/19 A (3 Ph 230/400 V)
Intensité primaire eff. I1eff	17 A (1 Ph 230 V) – 16/12 A (3 Ph 230/400 V)
Rendement	>80 %
Facteur de puissance	0,9
Tension à vide U20	90 V
Dispositif de réduction des risques (U20R)	OUI (10 V)
Plage de réglage I2 (3 Ph-400 V)	5 ÷ 315 A/40 %
Plage de réglage I2 (3 Ph-230 V)	5 ÷ 250 A/40 %
Plage de réglage I2 (1 Ph-230 V)	5 ÷ 200 A/30 %
Indice de protection mécanique	IP IP 23 S
Classe d'isolation thermique.	H (180 ºC)
Dimensions l x h x LONGUEUR (mm)	235x435x535 mm
Poids (kg).	22 kg

Avantages principaux :

Système PFC à haut rendement énergétique.

315 A/40 % (400 V)

Multitension à adaptation automatique;

Triphasé/Monophasé : 208/220/230/240/380/400/415/440 V

Soudage à l'électrode cellulosique : 6010, 6011, 7018… (2,0 à 5,0 mm).

Amorçage et force d'arc réglables

Mode VRD : tension à vide de sécurité (sélectionnable)

Ampèremètre numérique de série.

Compatible avec un groupe électrogène.

Accepte de grandes longueurs de câble d'alimentation

Système EcoFan (la ventilation forcée n'intervient que lorsque nécessaire)

Fiche Web

Inclus :
Livré avec câble porte-électrode et câble de masse.

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

FT
Ficha técnica

gala gar WELDING

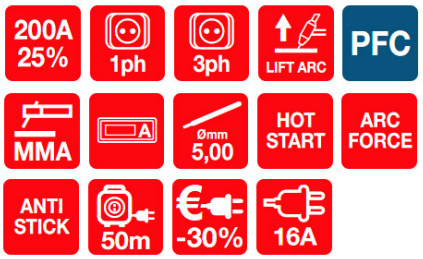
Smart PRO 5.0
Equipamento Inverter para soldadura MMA - TIG

Ref.: 22300315

Código:

Data: 04-11-26





Descrição:
Equipamento portátil com tecnologia inverter para soldadura em corrente contínua com elétrodo revestido (MMA) e processo TIG com ignição Lift Arc.

Utilização:
Uso profissional.
Equipamento portátil para trabalhos em deslocação

Alimentação elétrica:
Multitensão com adaptação automática: 3 Ph/1 Ph 208÷440 V ± 10%;

Características técnicas base

Tensão de entrada	3 Ph./1Ph (Trifásico/Monofásico) 208 ÷ 440 V ± 10% - 50/60 Hz
Intensidade primária máx. I1máx	31 A (1Ph 220 V) – 26/19 A (3Ph 230/400 V)
Intensidade primária efetiva I1eff	17 A (1Ph 230 V) – 16/12 A (3Ph 230/400 V)
Grau de eficiência	>80%
Fator de potência	0,9
Tensão em vazio U20	90 V
Dispositivo redutor de risco (U20R)	SIM (10 V)
Intervalo de regulação I2 (3 Ph-400V)	5 ÷ 315 A/40 %
Intervalo de regulação I2 (3 Ph-230V)	5 ÷ 250 A/40 %
Intervalo de regulação I2 (1Ph-230 V)	5 ÷ 200 A/30 %
Grau de proteção mecânica	IP IP 23 S
Grau de isolamento térmico.	H (180 ºC)
Dimensões L x A x COMPRIMENTO (mm)	235x435x535 mm
Peso (kg).	22 kg

Vantagens principais:

Sistema PFC de elevada eficiência energética.

315 A/40% (400 V)

Multitensão com adaptação automática;

Trifásico/Monofásico:
208/220/230/240/380/400/415/440 V

Soldadura com elétrodo celulósico:
6010, 6011, 7018 …(2,0 ÷ 5,0 mm).

Controlo de ignição e força do arco ajustáveis

Modo VRD: Tensão em vazio de segurança (selecionável)

Amperímetro digital de série.

Adequado para ligação a gerador.

Permite grandes comprimentos de cabo de alimentação

Sistema EcoFan (a ventilação forçada só atua quando necessário)

Ficha Web

Inclui:
Inclui cabos de porta-elétrodo e de massa.

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