

Grupos rectificadores D-300E / 400E / 630E

D-300E / 400E / 630E Rectifiers
Rectificateurs D-300E / 400E / 630E



Electrónicos de trabajo pesado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Equipos para soldadura con electrodos revestidos, tanto básicos como celulósicos, ranurado Arco Aire y soldadura en proceso TIG.

Ideales para trabajos pesados en montajes, astilleros, etc.

Disponen de:

- Regulación electrónica continua.
- "Arc Force" regulable, con cambio de pendiente de la curva estática, para la soldadura con electrodos celulósicos.
- "Antistick" automático, para evitar que el electrodo se pegue a la pieza.
- Selector para soldadura en proceso MMA o TIG.
- Circuito impreso de regulación blindado.
- Contactor estático, que evita los consumos en vacío.
- Mando a distancia opcional.
- Amperímetro y voltímetro digitales.
- Carcasa metálica muy robusta, con cánamos y ruedas.
- Asas retráctiles.

Electronic Heavy Duty Rectifiers

MAIN SPECIFICATIONS

Welding equipment with coated electrodes (basic and cellulosic electrodes).

Air Arc gouging and TIG Process Welding. Most suitable for heavy jobs at assemblies, shipyards, etc...

It is provided with the following:

- Continuous and electronic regulation.
- Adjustable Arc Force, with a slope change of the static curve, for the welding with cellulosic electrodes.
- Automatic Antistick to prevent the electrode from being stuck on the workpiece.
- Selecting switch for the MMA or TIG Process Welding.
- Protected Regulating Printed Board.
- Static contractor to prevent the non-load consumptions.
- Optional remote control.
- Digital Voltmeter & Ammeter.
- Very rugged metal housing, with eye-bolts and wheels.
- Retractable grips.

Rectificadores D-300E / 400E / 630E
D-300E / 400E / 630E Rectifiers
Rectificateurs D-300E / 400E / 630E

Electroniques pour gros travaux

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Equipements pour soudage avec électrodes enrobées, aussi bien basiques que cellulósiques, rainurage Arc Air et soudage en procédé TIG.

Idéaux pour gros travaux en montages, chantiers navaux, etc.

Ils disposent de:

- Régulation électronique continue.
- "Arc Force" réglable, avec changement de pente de la courbe statique pour le soudage avec électrodes cellulósiques.
- "Antistick" automatique, pour éviter que l'électrode ne se colle à la pièce.
- Sélecteur pour soudage en procédé MMA ou TIG.

- Circuit imprimé de régulation blindée.
- Contacteur statique, qui évite les consommations à vide.
- Télécommande optionnelle.
- Digital Volt et Amp.
- Carcasse métallique très robuste, avec boulons avec anneaux et roues.
- Anses rétractiles.

Electrónicos de trabalho pesado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Equipamentos para soldadura com electrodos revestidos, tanto básicos como celulósicos, para ranhurar com ARC'AIR e soldadura em processo TIG.

Ideais para trabalhos pesados em monta-

gens, estaleiros, etc.

Dispoem de:

- Regulação electrónica contínua.
- "AIR FORCE" regulável, com variação do declive da curva estática, para a soldadura com electrodos celulósicos.
- "ANTISTICK" automático, para evitar que o electrodo se cole à peça.
- Selector para soldadura em processo MMA ou TIG.
- Circuito impresso de regulação blindado.
- Contactor estático que evita os consumos em vazio.
- Comando a distância opcional.
- Digital Volt e Amp.
- Carcaça metálica muito robusta, com apoios e rodas.
- Asas retráteis.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES / DADOS TÉCNICOS

		D-300 E*	D-400 E*	D-630 E*
Rango de corriente / Current range / Rang de courant / Gama de corrente	(A)	10-300	10-400	10-650
Voltaje en vacío / Nonload Voltage / Voltage à vide / Voltagem em vazio	(V)	70	70	80
Corriente máxima permisible / Maximum current allowed				
35 % F.U. (U.F.)	(A)	300	400	600
60 % F.U. (U.F.)	(A)	235	305	470
Conexión trifásica 50 Hz* / Three-Phase Connection, 50 Hz**	(V)		220/380/440	
Potencia máxima / Maximum Power / Puissance max. / Potência max.	(kVA)	17	22	35
Aislamiento / Isolation / Isolement / Isolamento			H	
Dimensiones L x A x H / Measures L x W x H / Dimension L x L x H	(mm)		900 x 630 x 660	
Ventilación / Ventilation / Ventilation / Ventilação			Forzada / Forced / Forcée	
Peso / Weight / Poids	(kg)	165	180	210

(*). Fabricados con Control de Calidad ISO 9002 y disponen de Certificación C.E. / Made under ISO 9002 Quality Control and are covered by E.C. Certification / Fabricados com Control de Qualidade ISO 9002 e dispõem de Certificação C.E.

(**). Otras tensiones y frecuencias disponibles bajo pedido / Other Voltages and frequencies are available on demand. / Autres tensions et fréquences disponibles sur commande / Outras voltagens e frequências disponíveis sob pedido.



PRAXAIR SOLDADURA, S.L.
 Orense, 11 - 28020 Madrid.
 Teléfono 91 556 11 00 - Fax: 91 555 26 92

SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA
 EN TODA ESPAÑA

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TECNICA
 EM PORTUGAL

CIA NACIONAL DE OXIGENIO
 Apart. 139 - 4471 MAIA Codex - PORTO
 Telef: (02) 948 31 61 - 33 14 - 59 49 - 59 24.
 Telefax: (02) 948 69 20. (PORTUGAL)



**gases, soldadura,
 corte**