



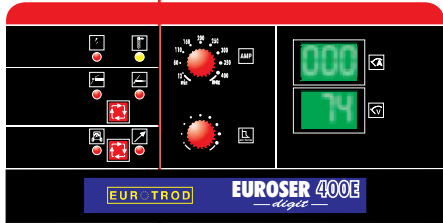
- Rectificadores trifásicos para soldadura MMA DC. Regulação magnética de corrente por shunt. Soldadura optimizada de todos os tipos de eléctrodos e Arcair.
- Equipados com tomada de 230V 2500W para ligação de ferramentas manuais eléctricas, gerador de alta-frequência ou economizador TIG.
- Construção sólida e robusta com durabilidade comprovada.
- Modelo EUROSER 600 permite corte chanfro ARC-AIR.
- Ideal para oficinas de metalurgia média e pesada.
- Redresseur triphasé pour soudage MMA DC. Réglage magnétique de courant par shunt. Soudure optimisée pour tous les types d'électrodes et Arcair.
- Equipés avec prise de courant 230V 2500W pour connexion d'outillage manuel électrique, générateur de haute fréquence ou ECONOTIG.
- Construction solide et robuste avec durabilité vérifiée.
- Modèl EUROSER 600 permet gougeage ARC-AIR.
- Idéal pour l'industrie moyenne et lourde.
- MMA DC three phased welding rectifier. Magnetic current adjustment by shunt. Optimized welding of all electrodes types and Arcair.
- Equipped with a 230V 2500W plug for manual electric tools, high frequency generator or EconoTIG.
- Robust and solid construction with proved durability.
- EUROSER 600 model allows Arcair gouging
- Ideal for medium and heavy industry.

- Gerador de alta-frequência 450 AFC permite o arranque à distância em soldadura TIG.
- Generador de alta frecuencia 450 AFC permite el cebado a distancia en soldadura TIG.
- 450 AFC High frequency generator allows TIG welding ignition at distance.
- Générateur d'haute fréquence 450 AFC pour amorçage à distance de soudage TIG.



- EconoTIG: com electroválvula de gás e tomada de comando para conexão de tocha TIG.
- EconoTIG: con electroválvula de gas y toma de mando para conexión de antorcha TIG.
- EconoTIG: with solenoid gas valve and TIG torch control plug.
- EconoTIG: avec électrovanne de gaz et prise de commande pour torche TIG.

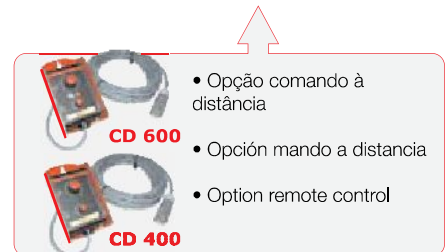
# EUROTROD



- Rectificadores trifásicos para soldadura MMA/TIG DC com regulação electrónica de corrente. Permitem soldadura de chapas finas e grossas, graças às suas escalas de regulação. Soldadura optimizada de todos os tipos de eléctrodos até 6 mm de diâmetro (modelo EUROSER 400 E) ou 8 mm de diâmetro (modelo EUROSER 600 E).
- Amperímetro e voltímetro digital.
- Equipados com tomada de 230V 2500W para ligação de ferramentas manuais eléctricas.

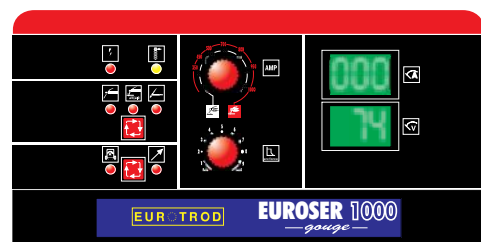
- Redresseurs triphasés pour soudage MMA/TIG DC. Réglage électronique de courant. Permettent soudure de tôles fines et épaisses grâce a sa gamme de réglage. Soudure optimisée pour tous les types de électrodes jusqu'à 6 mm de diamètre (model EUROSER 400 E) ou 8 mm de diamètre (model EUROSER 600 E).
- Ampèremètre et voltmètre digitales.
- Equipés avec prise de courant 230V 2500W pour connexion d'outillage manuel électrique, générateur de haute fréquence ou EconoTIG.
- Construction solide et robuste avec excellente durabilité.
- Modèle EUROSER 600 E avec système de gougeage ARC-AIR.

- MMA/TIG DC three phased welding rectifiers. Electronic current adjustment. Allow welding of thin and thick plates, due to its adjustment range. Optimized welding of all electrodes types up to 6 mm diameter (EUROSER 400 E model) or 8 mm diameter (EUROSER 600 E model).
- Digital ammeter and voltmeter.
- Equipped with a 230V 2500W plug for manual electric tools, high frequency generator or EconoTIG.
- Robust and solid construction with excellent durability.
- EUROSER 600 E model with ARC-AIR gouging system.

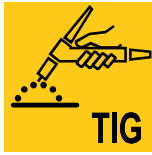


**1000A ARC AIR**

**1000A @ 25%**  
**650A @ 60%**  
**500A @ 100%**



**Mod. EUROSER 1000 GOUGE**



Technical data - Caracteristiques - Características		300 M	400 M	500 M	600 M	400 E	600 E	1000 GOUGE
Current - Courant - Corriente - Corrente		DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
Input voltage - Tension d'alimentation - Tensión de alimentación - Tensão de alimentação	V	3x230/400	3x230/400	3x230/400	3x230/400	3x230/400	3x230/400	3x400
Max. primary current - Courant primaire max. - Corriente primaria max. - Corrente prim. máx.	A	54	71	90	109	76	115	115
Maximum input power - Puissance maxi. absorbée - Potencia max. absorbida	KVA	20,4	28	34	41	30	45	46
No-load voltage - Tension à vide - Tensión en vacío - Tensão em vazio	A	68	72	72	72	74	74	72
Welding current range - Gamme de courant - Corriente de soldadura - Corrente soldadura	A	10-320A	15-400A	40-500A	55-600A	6-400A	6-600A	15-600A
Duty cycle - Facteur de marche - Factor de marcha	% A	45%-320A	45%-400A	45%-500A	45%-600A	40%-400A	40%-600A	45%-600A
		60%-260A	60%-345A	60%-430A	60%-520A	60%-325A	60%-480A	60%-525A
		100%-190A	100%-270A	100%-340A	100%-400A	100%-250A	100%-380A	
Electrodes - Electrodo Ø mm		5.0	6.0	6.0	8.0	6.0	8.0	100% 8.0
Insulating - Isolement - Aislamiento - Isolamento	Cl	H	H	H	H	H	H	H
Protection - Protección - Protecção		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Weight - Poids - Peso	Kg	119	125	160	170	180	220	270
Dimensions - Dimensiones - Dimensões	↑ → ↗ cm	67x56x80	67x56x80	79x60x97	79x60x97	78x67x98	78x67x98	78x67x98

Functions - Fonctions - Funciones - Funções	Magnetic				Electronic		
	300 M	400 M	500 M	600 M	400 E	600 E	1000 GOUGE
ARCAIR	—	—	○	●	○	●	●
Remote control - Commande distance - Mando distancia - Comando a distância	—	—	—	—	○	○	○
Hot start + Arc force	—	—	—	—	●	●	●
Amper. + Volt. digital	—	—	—	—	●	●	●
HF generator - Générateur HF - Generador alta frecuencia - Gerador alta frequência	○	○	○	○	○	○	○

● Standard - Base ○ Optional - Optionnel - Opcional — Not available / Non disponible / No disponible - Não disponível