



**TU ASESOR EXPERTO EN PROTECCIÓN,  
SOLDADURA Y CORTE**

**CATÁLOGO DE PRODUCTO 2021**



# 1 Equipos de soldadura

MMA  
TIG  
MIG/MAG  
PLASMA



 **B.O.R  
WELDING**



 **sincosald**  
EMPOWER YOUR WELDING



**BOR 200**

Datos técnicos	BOR 200
Tensión de alimentación	230V
Frecuencia	50/60Hz
I.A.M.A. (60/100%)	29-22A
P.M.A.	6,6KW
Tensión en vacío	85V
Tensión en c. circuito	28V
Intensidad al 60% F.T.	200A
Intensidad al 100% F.T.	150A
Dimensiones	240x400x155
Peso	8 KG



**Jetarc 160**

Datos técnicos	Jetarc 160
Tensión de alimentación	230 - 15%/+15.6%
Fusible (lento)	16 A lento
Max. corriente	30 A
Potencia máxima	6 kVA
Sistema de protección	IP23
Sistema de refrigeración	F
Tipo de aislamiento	F
Tipo de soldadura	DC
Dimensiones	375x135x280
Peso	6.3 Kg















**G 350 i**


Datos técnicos	G 350 i
Tensión de alimentación	50 Hz / 60 Hz 400 V
Fusible (lento)	32 A
Consumo de potencia	22kVA
Cos phi	0,9
Serie de ajuste	20 - 350 A
Voltaje operativo	20,4 - 34 V
Voltaje circuito abierto	65 V
Tasa de ciclo	60% 350 A / 34 V 100% 300 A / 32 V
Sistema de protección	23
Clase de aislamiento	F (155°C)
Sistema de templado	F
Peso	19,5 kg
Dimensiones	500 x 250 x 430




### G 450 S - G 600 S

Datos técnicos		G 450 S	G 600 S
Tensión de alimentación	 50 Hz / 60 Hz	400 V	400 V
Fusible (lento)	 SLOW	32 A	63 A
Consumo de potencia	 P <sub>11</sub>	35 kVA	50 kVA
Cos phi	 MAX / MIN	20 - 450 A	30 - 600 A
Serie de ajuste	 CCV	21 - 38 V	21 - 46 V
Voltaje circuito abierto	 OCV	80 V	80 V
Tasa de ciclo	 I <sub>2</sub> % DUTY CYCLE	40 °C 60% 450 A / 38,0 V 100% 320 A / 32,8 V	60% 600 A / 46 V 100% 350 A / 34 V
Sistema de protección	 IP	23	23
Clase de aislamiento	 IC	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado		F	F
Peso	 KG	145 kg	210 kg
Dimensiones	 O.No.	600 x 430 x 710	810 x 500 x 850


**NOVASTICK 162 - 202**

Datos técnicos	NOVASTICK 162	NOVASTICK 202
Alimentación, monofásica	230 V – 50/60 Hz	230 V – 50/60 Hz
Emissiones de ruido	< 70 dB	< 70 dB
Fusible	35 A	50 A
Absorción MÁX.	35 A	42 A
Potencia MÁX.	8,1 KVA	9,6 KVA
Tensión en vacío	63 V	67 V
Rendimiento 100%	125 A	141 A
Rendimiento 60%	160 A	182 A
Rendimiento 50%	-	200 A
Campo de regulación	10 - 160 A	10 - 200 A
Conforme a la norma	EN 60974 -1-5-10	EN 60974 -1-5-10
Diámetro electrodos	1 – 4 mm	1 – 4 mm
Peso, Kg	5,7	6,9
Dimensiones 	370 x 146 x 278	370 x 146 x 278
Clase de aislamiento	H	H
Clase de protección	IP23	IP23
Sistema de refrigeración	AF	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C


**NOVASTICK 165 PFC - 205 PFC**


Datos técnicos	NOVASTICK 165 PFC	NOVASTICK 205 PFC
Alimentación, monofásica	230 V – 50/60 Hz	230 V – 50/60 Hz
Emissiones de ruido	< 70 dB	< 70 dB
Fusible	25 A	32 A
Absorción MÁX.	22 A	30 A
Potencia MÁX.	5,3 KW	6,9 KW
Tensión en vacío	14,5 V	24 V
Rendimiento 100%	105 A	160 A
Rendimiento 60%	135 A	200 A
Rendimiento 50%	-	-
Rendimiento 40%	160 A	-
Campo de regulación	10 - 160 A	10 - 200 A
Conforme a la norma	EN 60974 -1 - 5 - 10	EN 60974-1-5-10
Diámetro electrodos	1 – 4 mm	1 – 5 mm
Peso, Kg	6	7
Dimensiones 	390 x 142 x 278	390 x 142 x 278
Clase de aislamiento	H	H
Clase de protección	IP23	IP23
Sistema de refrigeración	AF	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C




**ProWIG 350 i DC / 350 i AC/DC**  
**ProWIG 500 i DC / 500 i AC/DC**

Datos técnicos		ProWIG 350 i DC	ProWIG 350 i AC/DC	ProWIG 500 i DC	ProWIG 500 i AC/DC
Tensión de alimentación	50 Hz 60 Hz	400 V	400 V	400 V	400 V
Fusible (lento)		16 A	16 A	32 A	32 A
Consumo de potencia		13 kVA	13 kVA	26 kVA	26 kVA
Cos phi		0,9	0,9	0,9	0,9
Serie de ajuste	TIG MMA	5 - 350 A 10 - 280 A	5 - 350 A 10 - 280 A	5 - 500 A 15 - 400 A	5 - 500 A 15 - 400 A
Voltaje circuito abierto		14 - 76 V	14 - 76 V	14 V - 72 V	14 V - 72 V
Tasa de ciclo	40 °C	60% 350 A / 24,0 V 100% 280 A / 21,2 V	60% 350 A / 24,0 V 100% 280 A / 21,2 V	60% 440 A / 27,6 V 100% 380 A / 25,2 V	60% 440 A / 27,6 V 100% 380 A / 25,2 V
Sistema de protección		23	23	23	23
Clase de aislamiento		F (155°C)	F (155°C)	F (155°C)	F (155°C)
Sistema de templado			F	F	F
Peso	gas agua	36 kg 72 kg 89 kg	39 kg 75 kg 92 kg	51 kg ----- 104 kg	54 kg ----- 107 kg
Dimensiones		1050 x 540 x 970	1050 x 540 x 970	1050 x 540 x 970	1050 x 540 x 970


**NOVATIG 202 DC**


Datos técnicos	NOVATIG 202 DC
Corriente MÁX.	31 A
Alimentación, monofásica	230 V – 50/60 Hz
Fusible	35 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX.	7,1 KVA
Rendimiento 100%	175 A
Rendimiento 60%	200 A
Tensión en vacío	67 V
Campo de regulación	10 - 200 A
Conforme a la norma	EN 60974-1 - 5 - 10
Clase de aplicación	S
Diámetros electrodos soldables	1 - 4 mm
Dimensiones 	400 x 135 x 250
Peso, Kg	7,6 kg
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C


**NOVATIG 202 DC Pulse PFC**

Datos técnicos	NOVATIG 202 DC Pulse PFC
Corriente MÁX. (TIG)	20 A
Alimentación, monofásica	230 V – 50/60 Hz
Fusible	32 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX.	7,1 KVA
Rendimiento 100%	160 A
Rendimiento 50%	200 A
Tensión en vacío	24 V
Intervalo de soldadura	5 - 200 A
Conforme a la norma	EN 60974-1 - 5 - 10
Clase de aplicación	S
Diámetros electrodos soldables	1 - 4 mm
Dimensiones 	400 x 135 x 250
Peso, Kg	9 kg
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C




**NOVATIG 202 AC/DC PFC**

Datos técnicos	NOVATIG 202 AC/DC PFC
Corriente MÁX.	19,7 A
Alimentación, monofásica	230 V – 50/60 Hz
Fusible	20 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX.	8,1 KVA
Rendimiento 100%	120 A (AC) - 110 A (DC)
Rendimiento 60%	165 A (AC) - 140 A (DC)
Rendimiento 35%	200A (AC) - 200A (DC 40%)
Tensión en vacío	67 V
Campo de regulación	5 - 200 A (AC) 5-200 (DC)
Conforme a la norma	EN 60974-1 - 5 - 10
Clase de aplicación	S
Diámetro electrodos	1 - 4 mm
Dimensiones 	510 x 190 x 340
Peso, Kg	14,5 kg
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C




**NOVATIG 252 DC Pulse**

Datos técnicos	NOVATIG 252 DC Pulse
Corriente MÁX.	18 A
Alimentación, trifásica	400 V – 50/60 Hz
Fusible	20 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX.	8,6 KW
Rendimiento 100%	195 A
Rendimiento 60%	250 A
Tensión en vacío	67 V
Campo de regulación	5 - 250 A
Conforme a la norma	EN 60974-1 - 5 - 10
Clase de aplicación	S
Diámetros electrodos soldables	1 - 5 mm
Dimensiones 	480 x 190 x 360
Peso, Kg	11 kg
Clase de aislamiento	H
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C






**NOVATIG 402 AC/DC Pulse**

Datos técnicos	NOVATIG 402 AC/DC Pulse
Corriente MÁX.	26,5 A
Alimentación, trifásica	400 V – 50/60 Hz
Fusible	32 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX.	13 KW
Rendimiento 100%	310 A
Rendimiento 60%	400 A
Tensión en vacío	67 V
Campo de regulación	10 - 400 A
Conforme a la norma:	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Clase de aplicación	S
Diámetros electrodos soldables	1 - 5 mm
Dimensiones 	570 x 240 x 385
Peso, Kg	27 kg
Clase de aislamiento	H
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C



**NOVATIG 402 DC Pulse**

Datos técnicos	NOVATIG 402 DC Pulse
Corriente MÁX.	25,5 A
Alimentación, trifásica	400 V – 50/60 Hz
Fusible	32 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX.	13 KW
Rendimiento 100%	310 A
Rendimiento 60%	400 A
Tensión en vacío	68 V
Campo de regulación	5 - 400 A
Conforme a la norma	EN 60974-1 - 5 - 10
Clase de aplicación	S
Diámetros electrodos soldables	1 - 5 mm
Dimensiones 	575 x 240 x 420
Peso, Kg	24,5 kg
Clase de aislamiento	H
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C



## NOVATIG 505 AC/DC



Datos técnicos	NOVATIG 505 AC/DC
Alimentación trifásica	400 V – 50/60 Hz
Fusible	40 A
Corriente MÁX.	37,3 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX.	18.5 KVA
Rendimiento 100%	340 A
Rendimiento 60%	380 A
Rendimiento 30%	500 A
Tensión en vacío	81 V
Factor de potencia	96
Campo de regulación	5 – 500 A
Conforme a :	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Diámetro electrodos	1 - 4 mm
Dimensiones	1100 x 610 x 1100
Peso, kg	55
Clase de protección	IP 23
Sistema de refrigeración	F
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C

















## conMIG

Datos técnicos	conMIG 300
Tensión de alimentación	50 Hz / 60 Hz 400 V
Fusible (lento)	16 A
Consumo de potencia	13 kVA
Cos phi	0,85
Serie de ajuste	40-300 A
Voltaje operativo	15,5 - 29 V
Voltaje circuito abierto	20 - 45 V
Niveles de voltaje	12
Tasa de ciclo	40 °C 60% 230 A / 25,5 V 100% 190 A / 23,5 V
Sistema de protección	23
Clase de aislamiento	H (180°C)
Sistema de templado	F
Peso	89 kg
Dimensiones	900 x 490 x 740

















### MIG 326 - 406 - 506

Datos Técnicos			MIG 326	MIG 406	MIG 506
Tensión de alimentación	 50 Hz 60 Hz		400 V	400 V	400 V
Fusible (lento)	 SLOW		20 A	25 A	32 A
Consumo de potencia	 P <sub>II</sub>		16 kVA	22 kVA	28 kVA
Cos phi	 cos φ		0,8	0,8	0,8
Serie de ajuste			40 - 320 A	50 - 400 A	60 - 500 A
Voltaje operativo			16 - 30 V	16 - 34 V	17 - 39 V
Voltaje circuito abierto			19 - 50 V	20 - 52 V	23 - 61 V
Niveles de voltaje			2 12	2 12	2 12
Tasa de ciclo	 40 °C		60% 300 A / 29 V 100% 250 A / 26,5 V	60% 360 A / 32 V 100% 250 A / 26,5 V	60% 440 A / 36 V 100% 320 A / 30 V
Sistema de protección			23	23	23
Clase de aislamiento			H (180°C)	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado			F	F	F
Peso	 gas agua		155 kg 160 kg	161 kg 169 kg	185 kg 193 kg
Dimensiones			1040x460x1040 1040x460x720	1040x460x1040 1040x460x720	1040x460x1040 1040x460x720



### conMIG 400 - 445 - 545

Datos Técnicos			conMIG 400	conMIG 445	conMIG 545
Tensión de alimentación		50 Hz 60 Hz	400 V	400 V	400 V
Fusible (lento)			25 A	32 A	50 A
Consumo de potencia			22 kVA	25 kVA	36 kVA
Cos phi			0,8	0,8	0,8
Serie de ajuste			50 - 400 A	50 - 450 A	50 - 550 A
Voltaje operativo			16 - 34 V	16 - 36 V	16 - 41,5 V
Voltaje circuito abierto			20 - 52 V	20 - 57 V	20 - 66 V
Niveles de voltaje			2 12	3 12	3 12
Tasa de ciclo		40 °C	60% 400 A / 34 V 100% 350 A / 31,5 V	60% 450 A / 36,5 V 100% 400 A / 34 V	60% 550 A / 41,5 V 100% 420 A / 35 V
Sistema de protección			23	23	23
Clase de aislamiento			H (180°C)	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado			F	F	F
Peso		gas agua	206 kg 214 kg	248 kg 266 kg	250 kg 268 kg
Dimensiones			1070x490x1370 1070x490x945	1100x500x1420 1100x500x1000	1100x500x1420 1100x500x1000



**tecMIG 450 - 600**

Datos Técnicos		tecMIG 450	tecMIG 600
Tensión de alimentación	50 Hz 60 Hz	400 V	400 V
Fusible (lento)		32 A	63 A
Consumo de potencia		23 kVA	39 kVA
Cos phi		0,8	0,8
Serie de ajuste		50 - 450 A	50 - 600 A
Voltaje operativo		16 - 36 V	16 - 44 V
Voltaje circuito abierto		20 - 45 V	20 - 62 V
Tasa de ciclo	40 °C	60% 450 A / 36,5 V 100% 350 A / 31,5 V	60% 600 A / 41,5 V 100% 450 A / 36,5 V
Sistema de protección		23	23
Clase de aislamiento		H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado		F	F
Peso		210 kg	274 kg
Dimensiones		1070x490x1370 1070x490x945	1100x500x1420 1100x500x1000



## Unidades de refrigeración















### Refrigerador

Nuestra gama de productos está fabricada de acuerdo con las recomendaciones y regulaciones de la Comunidad Europea.

Todas las máquinas tienen la conformidad de la CE.




### **ProPULS 320C - 330 - 400 - 500**

Datos Técnicos		ProPULS 320 C	ProPULS 330	ProPULS 400	ProPULS 500
Tensión de alimentación	 50 Hz 60 Hz	400 V	3 Fase (s), 400 V	3 Fase (s), 400 V	3 Fase (s), 400 V
Fusible (lento)	 SLOW	16 A	16 A	20 A	63 A
Consumo de potencia	 P <sub>11</sub>	11 kVA	12 kVA	14,5 kVA	27,5 kVA
Cos phi	 cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9
Serie de ajuste	 MAX MIN	10 - 320 A	10 - 330 A	10 - 400 A	10 - 500 A
Voltaje operativo	 CCV	14,5 - 29 V	14,5 - 30 V	14,5 - 34 V	14,5 - 39 V
Voltaje circuito abierto	 OCV	70 V	70 V	70 V	70 V
Tasa de ciclo	 I <sub>2</sub> % DUTY CYCLE	40 °C 60% 270 A / 27,5 V 10	60% 300 A / 29,0 V 100% 280 A / 28,0 V	60% 370 A / 32,5 V 100% 330 A / 30,5 V	60% 500 A / 39,0 V 100% 400 A / 34,0 V
Sistema de protección	 IP	23	23	23	23
Clase de aislamiento	 IC	F (155°C)	F (155°C)	F (155°C)	F (155°C)
Sistema de templado	 F	F	F	F	F
Peso	 KG	power source 36 Kg gas 69 Kg agua 79 Kg	33 Kg 97 Kg 107 Kg	45 Kg 109 Kg 119 Kg	50 Kg 114 Kg 124 Kg
Dimensiones Fuente de alimentación	 (L x B x H)	625 x 340 x 540	625 x 340 x 540	625 x 340 x 540	625 x 340 x 540
Dimension total	 (L x W x H)	910 x 340 x 995	910 x 340 x 1420	910 x 340 x 1420	910 x 340 x 1420






### NOVAMIX 203 SYN PFC

Datos técnicos	NOVAMIX 203 SYN PFC
Alimentación, monofásica	230 V – 50/60 Hz
Fusible	32 A
Absorción MÁX. (MIG)	29 A
Emisiones de ruido	< 70 dB
Potencia MÁX. (MIG)	6,2 KW
Rendimiento 100% (MIG)	125 A
Rendimiento 60% (MIG)	145 A
Rendimiento 30% (MIG)	200 A
Tensión en vacío	66 V
Campo de regulación TIG	10 - 200 A
Campo de regulación MMA	10 - 200 A
Campo de regulación MIG	40 - 200 A
Conforme a la norma	EN 60974-1 - 5 – 10
Clase de aplicación	S
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 ° C
<b>Diámetros hilo</b>	
Acero	0,6 – 1 mm
Acero INOX	0,8 – 1 mm
Aluminio	1 mm
Diámetro electrodos	1 – 4 mm
Velocidad hilo	2 – 20 Mt./min
Capacidad bobina	5 Kg
Dimensiones 	550 x 214 x 395
Peso, Kg	13,5















## EVOLUTION SP3C - SP4E - SP5E

Datos técnicos	EVOLUTION SP3C	EVOLUTION SP4E	EVOLUTION SP5E
Alimentación, trifásica	400 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz
Potencia MÁX.	16.5	19.5	26.2
Fusible	25	32	40
Tensión de vacío	62	62	62
Campo de regulación	10 - 300 A	10 - 400 A	10 - 500 A
Rendimiento 50%	-	400	500
Rendimiento 60%	330	360	450
Rendimiento 100%	300	330	380
Diámetro electrodo	1.0 - 4.0	1.0 - 6.0	1.0 - 8.0
Diámetro de hilo	0.6 - 1.2	0.6 - 1.6	0.6 - 1.6
Clase de protección	23 S	23 S	23 S
Clase de aislamiento	H	H	H
Dimensiones 	1100	1100	1100
Dimensiones 	590	590	590
Dimensiones 	1000	1000	1000
Peso	110	115	120
















## POWER PLASMA - POWER PLASMA2

Datos técnicos		POWER PLASMA	POWER PLASMA2
Tensión de alimentación	 50 Hz 60 Hz	400 V	400 V
Fusible (lento)	 SLOW	50 A	62 A
Consumo de potencia	 P <sub>11</sub>	32 kVA	45 kVA
Serie de ajuste	 cos $\phi$	20 - 160 A	20 - 210 A
Voltaje circuito abierto	 MAX MIN	345 V	345 V
Tasa de ciclo	 OCV 40 °C	60% 160 A / 144 V 100% 120 A / 128 V	60% 210 A / 164 V 100% 180 A / 152 V
Corte de separación	 % DUTY CYCLE	45 mm 50 mm	60 mm 75 mm
Sistema de protección		23	23
Clase de aislamiento	 IP	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado	 IC	F	F
Suministro de aire comprimido		5,5 bar 230 l/min	3,5 bar 40 l/min
Peso	 KG	150 Kg 164 Kg	366 Kg
Dimensiones	 mm	800 x 500 x 800	1020 x 575 x 1070



## PLASMA 70 S - 120 S

Datos Técnicos		PLASMA 70 S	PLASMA 120 S
Tensión de alimentación	 50 Hz 60 Hz	400 V	400 V
Fusible (lento)	 SLOW	20 A	32 A
Consumo de potencia	 P <sub>11</sub>	19 kVA	30 kVA
Serie de ajuste	 MAX MIN	20 - 70 A	20 - 120 A
Voltaje circuito abierto	 CCV	250 V	250 V
Tasa de ciclo	 1/2 % DUTY CYCLE	40 °C 60% 70 A / 108 V 100% 40 A / 96 V	60% 120 A / 128 V 100% 80 A / 112 V
Corte de calidad		20 mm	35 mm
Corte de separación		25 mm	45 mm
Sistema de protección	 IP	23	23
Clase de aislamiento	 IC	H (180°C)	H (180°C)
Sistema de templado		F	F
Suministro de aire comprimido		5,5 bar 160 l/min	5,5 bar 230 l/min
Peso	 KG	95 Kg	150 Kg
Dimensiones	 mm	530 x 610 x 810	800 x 500 x 800




**NOVACUT 42**





**NOVACUT 65**



**NOVACUT 102**

Datos técnicos	NOVACUT 42
Alimentación, monofásica	230 V – 50/60 Hz
Fusible	32 A
Absorción MÁX.	32 A
Potencia MÁX.	4,8 KW
Tensión en vacío	220 V
Rendimiento 100%	30 A
Rendimiento 60%	40 A
Capacidad de corte MÁX.	20 mm
Campo de regulación	20 – 40 A
Normas CE	EN 60974 -1 - 5 - 10
Dimensiones 	460 x 146 x 278
Peso, Kg	57
Clase de aislamiento	H
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C
Emisiones de ruido	< 70 dB

Datos técnicos	NOVACUT 65
Alimentación, trifásica	400 V – 50/60 Hz
Fusible	16 A
Absorción MÁX.	15 A
Potencia MÁX.	6,75 KW
Tensión en vacío	300 V
Rendimiento 100%	61 A
Rendimiento 90%	65 A
Capacidad de corte MÁX.	25 mm
Campo de regulación	20 – 65 A
Normas CE	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Dimensiones 	590 x 240 x 433
Peso, Kg	23
Clase de aislamiento	H
Clase de protección	IP23
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C
Emisiones de ruido	< 70 dB

Datos técnicos	NOVACUT 102
Alimentación, trifásica	400 V – 50/60 Hz
Fusible	40 A
Absorción MÁX.	36,8 A
Potencia MÁX.	19 KW
Tensión en vacío	300 V
Rendimiento 100%	100 A
Rendimiento 60%	-
Capacidad de corte MÁX.	35 mm
Campo de regulación	20 – 100 A
Normas - CE	EN 60974 - 1 - 5 - 10
Dimensiones 	640 x 240 x 445
Peso, Kg	32
Clase de aislamiento	H
Clase de protección	
Sistema de refrigeración	AF
Temperatura de funcionamiento	- 10 + 40 °C
Emisiones de ruido	< 70 dB



TRABAJAMOS CON LAS MEJORES MARCAS



Poligono Erratzu, 148-150, 20130  
Urnieta - Gipuzkoa  
Tel. 943 330 044  
email. [guria@guria.com](mailto:guria@guria.com)  
[www.guria.com](http://www.guria.com)