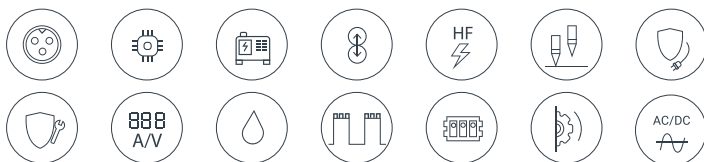


TDR 320D/400D/500D PULSE AC/DC



TDR 320D PULSE AC/DC	TDR 400D PULSE AC/DC	TDR 500D PULSE AC/DC
05023535	05023536	05023537
CARRO A-100		REFRIGERADOR SC-100
05041220		05031219

- MMA
- Tig HF | Lift Arc | Pulsado | AC/DC
- Alimentación trifásica
- Tiempo de pre-gas y post-gas ajustable
- Modo 2T y 4T
- Tecnología MCU
- Equipado con sensores de protección: Temperatura, corriente y voltaje
- Carro A-100 y refrigerador SC-100 opcionales.
- Pantalla digital LCD



VENTAJAS

Tecnología INVERTER de modulo IGBT para una salida suave, estable, mayor fiabilidad y ciclo de trabajo.

Modos de inicio Lift TIG, HF para una baja contaminación y facilidad de cebado.

Tig AC/DC con posibilidad de selección de la forma de onda.

Equipado con sensores de temperatura, intensidad, y corriente de alimentación para una mayor protección.

Elevado factor de marcha.

Diseñado y adaptado para poder trabajar con grupos electrógenos y prevenir fallos por alteraciones en la corriente de alimentación del equipo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS	TDR 320D PULSE AC/DC	TDR 400D PULSE AC/DC	TDR 500D PULSE AC/DC
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V)	3~380V/400V/440V±10%		
FRECUENCIA (Hz)	50/60		
CORRIENTE DE ENTRADA (A)	25 AC MMA 27.5 DC MMA 19 AC TIG 21 DC TIG	33.5 AC MMA 36.5 DC MMA 24.5 AC TIG 26.5 DC TIG	44 AC MMA 48 DC MMA 37 AC TIG 41 DC TIG
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL (KW)	12 AC MMA 13 DC MMA 9 AC TIG 9.5 DC TIG	15.5 AC MMA 17.5 DC MMA 12 AC TIG 13 DC TIG	22 AC MMA 24 DC MMA 18 AC TIG 18.5 DC TIG
CICLO DE TRABAJO (40°C - 10 MIN)	60% 320A 100% 250A	60% 400A 100% 310A	60% 500A 100% 390A
RANGO DE CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	10-320	10-400	10-500
TENSIÓN DE RAMPA DE SUBIDA / BAJADA (S)	0 - 10		
PRE GAS / POST GAS (S)	0.1-2.0/0-10.0		
FRECUENCIA (Hz)	0.5-999		
RANGO DE ANCHO DE PULSO (%)	5-95		
FRECUENCIA CA (Hz)	5 - 250		
EFFECTO LIMPIEZA (%) AC TIG	-5 / +5		
VOLTAJE EN VACÍO	57 MMA 74 TIG	67 MMA 67 TIG	80 MMA 23 TIG
EFICIENCIA (%)	≥85%		
FACTOR DE POTENCIA	0.75		
CLASE DE AISLAMIENTO	H		
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21S		
REFRIGERACIÓN	AF		
PESO NETO (Kg)	26	27	30
DIMENSIONES (mm)	655X255X650		707X255X650