



www.KTCEP.com



MOTOSOLDADOR DIÉSEL 200A MÁXIMO - CON MOTOR DIESEL XTREME

Referencia

485-DWG200A

Versión 2024-04

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC - Monofásico
Potencia Máxima*	6300 W
Potencia Nominal*	5800 W
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230
Frecuencia Nominal	60 Hz
Tipo de Batería	12 Vdc - 36 Ah
Capacidad Tanque de Diésel	12.5 L
Salidas USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico y Manual
Regulador de Voltaje	AVR (Digital)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo*	8 Horas - Si se va a trabajar estas 8 horas continuas, se debe hacer máximo al 88% de la potencia nominal (5104 W Calculados en condiciones a nivel de mar)
Puerto ATS	No

*Potencia máxima y nominal calculada en condiciones a nivel del mar (0 msnm), Temperatura ambiente promedio de 25°C y Humedad Relativa del 30%.

SOLDADOR

Voltaje de Circuito Abierto	75 - 85 Vdc
Voltaje de Operación	22 - 28 Vdc
Corriente de Trabajo	50 - 200 A
Corriente Máxima	220 A
Ciclo de trabajo**	60% (40°C 10 min @ 193A)
Tecnología	Rectificador
Tipo de Procesos	Stick // MMA // Electrodo // SMAW
	Continuo
	Electrodo Celulósico E6010 - 1/8"
	E6011 - 1/8" - 5/32"
Electrodos Recomendados*	E6013 - 1/8" - 5/32"
	E7018 - 1/8"
	E308L
	E4043
	NIQUEL100
Electrodos de uso intermitente	Electrodo Celulósico E6010 - 5/32"
	Electrodos Celulósicos E8010 E9010 - 1/8"
	Electrodos Celulósicos E8010 E9010 - 5/32" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm)
	E7018 - 5/32" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm)
	E7024 (DCEN) 1/8" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm)
	DUROWELD 250 1/8" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm)
	Electrodos Celulósicos E8010 E9010 - 5/32" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm)
	E7018 - 5/32" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm)
Electrodos No recomendados	E7024 (DCEN) 1/8" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm)
	DUROWELD 250 1/8" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm)
	DUROWELD 350

msnm - metros sobre el nivel del mar

*Recomendación bajo pruebas realizadas en un ambiente a 2600 msnm y 20°C - Recomendación para Electrodo de Alta demanda - Clasificación AWS

**Ciclo de trabajo en condiciones ideales, este valor se afectará de acuerdo a las condiciones ambientales - Revise tabla de ciclo de trabajo del manual de usuario del equipo.



MOTOSOLDADOR DIÉSEL 200A MÁXIMO - CON MOTOR DIESEL XTREME

Referencia

485-DWG200A

Versión 2024-04

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.


MOTOR

Tipo	1 Cilíndro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	13.0 Hp / 3600 rpm
Cilindraje	499 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Seco
Capacidad Tanque de Aceite	1.65 L
Diámetro x Recorrido	92 x 75 mm
Aceite de Lubricación	SAE 15W40 Grado CD o CF

*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aplicaciones recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de Herramientas eléctricas. • Tareas de Soldado por electrodo / MMA / STICK • Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc. • Construcción y carreteras. • Aplicaciones profesionales e industriales. • Eventos (conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc). • Entre otros.
----------------------------------	--

Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Clavijas (Plugs) • Kit de herramientas. • Ruedas y manija. • Porta masa - 2 metros cable. • Porta Electrodo - 2 metros cable. • Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc. 	<p>Imagen de Referencia.</p> 
-----------------------------	---	--

Descripciones adicionales	<ul style="list-style-type: none"> • AVR Digital - Mayor estabilidad de corriente, menor fluctuación de la frecuencia, arranque de motores eléctricos de mayor potencia. • Fácil de Transportar - Gracias a su diseño compacto y ligero, cuenta con ruedas y manija para mover el equipo. • Display Digital - Para monitorear con mayor precisión diversos parámetros del generador tales como, voltaje, frecuencia, potencia de salida, amperaje de salida y horas de uso. • Alarma de aceite - Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo. • Protección contra sobrecargas - Cuenta con un breaker principal encargados de proteger el alternador.
----------------------------------	---

Largo	82 centímetros
Ancho	56 centímetros
Alto	65 centímetros
Peso neto	135 Kilogramos
Garantía	1 año o 500 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)