

Desarrollar tecnología para las necesidades de energía del mañana.

Denyo[®]



SOLDADOR DE CC Y GENERADOR DE CA A MOTOR DIÉSEL
DCW-480ESW CC/CV

¡Una unidad para todas sus necesidades de soldadura!

Multifunción

Suministro eléctrico para soldadura por arco de CC y 450 A

DCW-480ESW puede realizar soldaduras de alta calidad en conductos y otros métodos de soldadura. (Tipos de soldadura: electrodo, Tig, Mig, núcleo de fundente, ranura, etc.)

Generador de alto rendimiento y alta capacidad

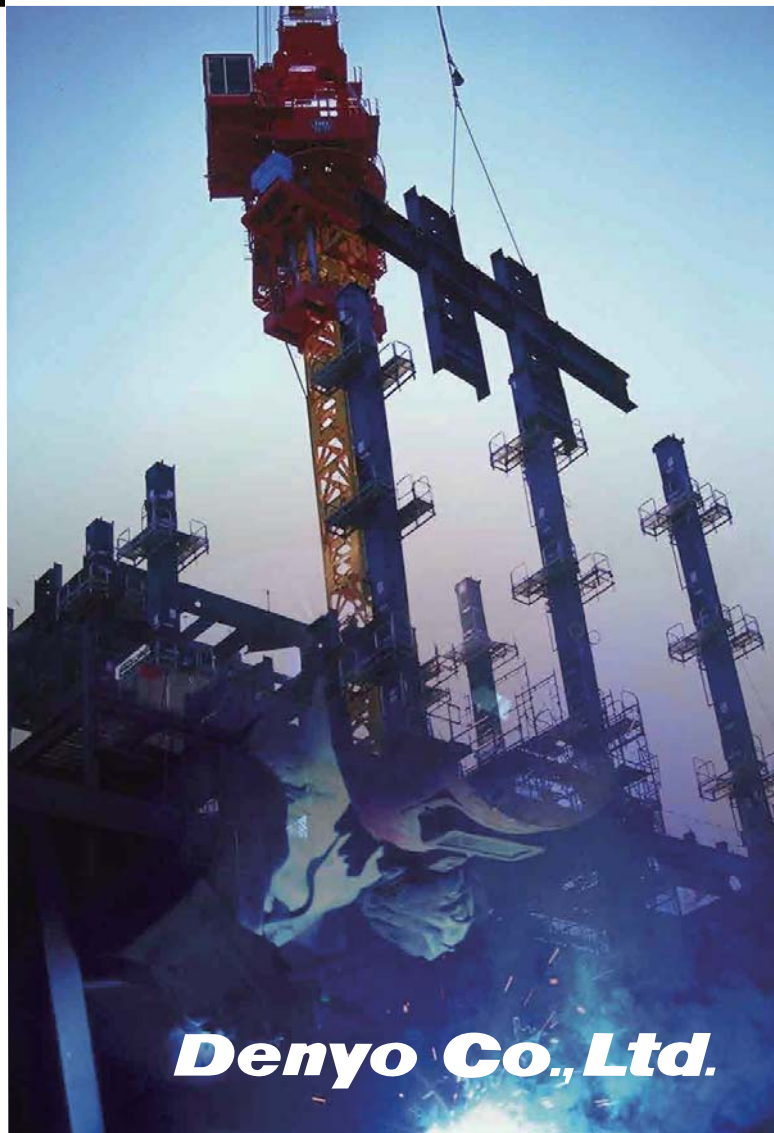
La unidad también se puede utilizar como un generador de alta capacidad de 15 kVA/50 Hz, con una regulación de voltaje de $\pm 1,5\%$. La energía de CA alta calidad se puede utilizar mientras se realiza la soldadura.

Consumo bajo de combustible y vida útil prolongada

La unidad incorpora un motor diésel de alto rendimiento con un bajo consumo de combustible. El motor puede trabajar fácilmente a baja velocidad, lo que prolonga la vida útil del producto.

Uso en instalaciones de diseño especial en prácticamente cualquier ubicación

La unidad ha sido diseñada para trabajar prácticamente en todas las ubicaciones, tanto en climas cálidos como en fríos. Es ideal para soldaduras de alta calidad y como fuente de energía de confianza.

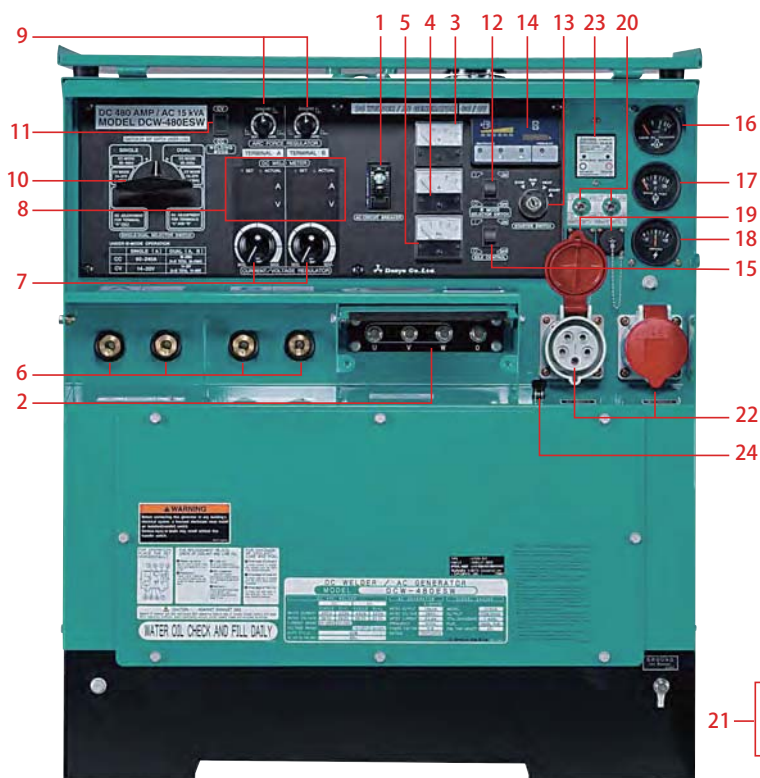


Denyo Co., Ltd.

ALTO RENDIMIENTO Y MULTIFUNCIÓN

DCW-480ESW CC/CV IMPULSADO POR MOTOR DIÉSEL SOLDADOR DE CC Y GENERADOR DE CA

Operación y controles fáciles de utilizar integrados en un solo lugar.



- CONJUNTO DE OPCIONES 1
- 16. Indicador de presión del aceite
- 17. Indicador de temperatura del agua
- 18. Amperímetro de carga de la batería
- CONJUNTO DE OPCIONES 2
- 19. Enchufe para control remoto
- 20. Conmutador de control remoto
- 21. Caja de control remoto
- CONJUNTO DE OPCIONES 3
- 22. Enchufe de salida de CA trifásica
- CONJUNTO DE OPCIONES 4
- 23. Relé de fuga a tierra
- 24. Terminal de tierra (para ELR)



- 1. Interruptor de circuito de CA
- 2. Terminal de salida trifásico
- 3. Voltímetro de CA
- 4. Amperímetro de CA
- 5. Medidor de frecuencia
- 6. Terminal de salida de soldadura de CC
- 7. Regulador de corriente y voltaje
- 8. Panel digital (voltímetro de CC y amperímetro de CC)
- 9. Regulador de fuerza del arco
- 10. Selector INDIVIDUAL-DUAL
- 11. Selector de CC-CV
- 12. Conmutador de modo electrónico
- 13. Conmutador de arranque
- 14. Unidad de lámpara de advertencia del motor del monitor (Presión del aceite, temperatura del agua, carga y medidor de horas de precalentamiento • Medidor de combustible)
- 15. Conmutador de control de inactividad

SPECIFICATION

ESPEC./MODELO		DCW-480ESW							
Frecuencia		Hz		50					
SALIDA DE SOLDADURA DE CC	Valores nominales de salida: kW		CC:17.1/CV:16.4						
	Corriente nominal		A 450						
	Voltaje nominal		V CC:38.0/CV:36.5						
	Única	Intervalo de corriente A		CC:60~480					
		Intervalo de voltaje V		CV:14~37					
	Dual	Intervalo de corriente A		CC:30~240					
		Intervalo de voltaje V		CV:14~37					
	Velocidad nominal		rpm 3000						
Ciclo de servicio		% 60							
SALIDA DE ALIMENTACIÓN DE CA	Trifásico	Valores nominales de salida: kVA		15					
		Voltaje nominal		200	220	380	400	415	440
		Corriente nominal		43.3	39.4	22.8	21.7	20.9	19.7
		Número de fase		Trifásico, 4 hilos					
		Factor de potencia		0.8 (revestimiento)					
		Excitación		Tipo sin escobillas (con AVR)					
		Nº de polos		2					
		Aislamiento		Clase F					

MOTOR	Fabricante/Modelo	KUBOTA/V1505	
	Tipo	Motor diésel refrigerado por agua	
	Número de cilindros	4	
	Calibre x Carrera	mm	78x78.4
	Desplazamiento total	L	1.498
	Valores nominales de salida: kW/rpm	25.2/3000	
	Batería	12V-70Ah (80D26R)	
	Combustible	MOTOR DIÉSEL ASTM Nº 2 o equivalente.	
	Capacidad del depósito de combustible	L	45
	Capacidad del aceite lubricante	L	6.0 (5.8 l en bandeja de aceite+0.2 l en filtro de aceite)
Capacidad del agua de refrigeración	L	5.45 (depósito de reserva incluido)	
UNIDAD	Longitud	mm	1540
	Ancho	mm	720
	Altura	mm	885
	Peso en seco	kg	500
	Peso total	kg	558

Denyo La marca registrada Denyo es ampliamente reconocida como marca, y está registrada en 90 países de todo el mundo.

Envíe sus preguntas al distribuidor de Denyo más cercano o a Denyo Co., Ltd

Denyo Co., Ltd.

Oficina Central: 2-8-5, Nihonbashi-horidomecho, Chuo-ku, Tokyo

103-8566, Japón

Tel: +81-3-6861-1111 Fax: +81-3-6861-1181

<http://www.denyo.co.jp>