ISO 9001:2000 - Cert. 0192

CS - 230 YSX CC / CV (Chopper System)

Accionada por:

YANMAR L 100 N

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

- Motor Diesel YANMAR - Refrigerado por aire. Depósito de gran autonomía (20 h). Arranque eléctrico.
- Protección motor (aceite).
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y térmico.
- Control digital a alta frecuencia de tensión e intensidad de la corriente de soldadura.
- "Chopper System".
- Varios programas de soldadura:
  - SMAW: Soldadura a electrodo revestido (STICK).
  - GMAW: Soldadura a hilo (MIG).
  - FCAW: Soldadura a hilo animado.
  - GTAW: Soldadura a electrodo tungsteno (TIG).
  - GMAW-P: Soldadura a arco pulsado (opcional, consultar).
- Carenado compacto con aislante acústico ignífugo y gancho de alzado para grúa.
- Super insonorizada.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- Permite usarse contem poraneamente como motosoldadora y como generador.

Uso aconsejable: Mantenimiento y construcción metálica. Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 5 h.

DATOS TÉCNICOS

SOLDADURA EN C.C.	**SMAW (STICK) / GTAW (TIG) - Corriente constante**
Regulación continua	20 - 210 A
Tensión de cebado	65 V
Servicio	210 A - 60%, 180 A - 100%
Diámetro del electrodo	2 - 4 mm
SOLDADURA EN C.V.	**GMAW (MIG) / FCAW (Hilo animado) - Tensión constante**
Regulación tensión	15 - 30 V
Servicio	210 A - 60%, 180 A - 100%
Diámetro hilo (MIG)	0.6 - 1 mm
Diámetro hilo (Hilo animado)	0.8 - 1.2 mm
GENERACIÓN DE CORRIENTE	**50 Hz, asíncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas**
Generación trifásica	6 kVA / 400 V / 8.7 A
Generación monofásica	5 kVA / 230 V / 21.7 A
Generación monofásica	2.5 kVA / 110 V / 22.7 A
Tomas	1 Toma 400 V / 16 A; 1 toma 230 V / 16 A; 1 Toma Schuko 230 V / 16 A
Servicio	100%
Tipo de aislamiento	H
MOTOR	**Diesel, 4-tiempos, refrigerado por aire**
Marca / modelo	YANMAR L 100 N
Potencia / Régimen	8.8 CV (6.5 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	435 cm³ / 1
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	1.0 l/h

BCS IBÉRICA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso. Las fotografías de los productos pueden incluir equipamiento opcional.

© BCS IBÉRICA, S.A.U. Pol. Ind. Sta. Margarita. C/ Llobregat, 15 08223 Terrassa (Barcelona) Tel. 93 783 05 44 Fax 93 786 12 03 Email: info@mosaenergia.com Web: www.mosaenergia.com

ISO 9001:2000 - Cert. 0192

CS - 230 YSX CC / CV (Chopper System)

Accionada por:

YANMAR L 100 N

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 kVA - MONOFÁSICO 5 kVA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	23 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	23 h
Protección	IP 23
Dimensiones LaxAnxAl (mm)*	1020 x 645 x 930
Peso*	230 Kg
Nivel de ruido	91 LWA (66 dB(A) - 7 m)

* Los valores indicados contemplan todos los elementos salientes de los equipos en su configuración básica, sin incluir accesorios que puedan alterar dichos valores.

ACCESORIOS OPCIONALES

Cables de soldadura K-190 (10 m. pinza y 8 m. masa) / K-200 (20 m. pinza y 15 m. masa)
Kit de ruedas CTM-2
Control remoto TC7 / RC-2
Kit tierra MT-10
Alimentador de hilo WF4

ARRANQUE DE MOTORES EN VACÍO

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 2 CV	**400 V. 50 Hz. : 3,5 CV**
230 V. 50 Hz. : 1,5 CV	**230 V. 50 Hz. : 2 CV**

PRESTACIONES EN SOLDADURA

ELECTRODOS Ø mm.	SOLDADURA HORIZONTAL							SOLDADURA VERTICAL							TUBOS						
	2,00	2,50	3,25	4,00	5,00	6,00	8,00	2,00	2,50	3,25	4,00	5,00	6,00	8,00	2,00	2,50	3,25	4,00	5,00	6,00	8,00
BÁSICO	■	■	■	■				■	■	■	■				■	■	■	■			
CELULÓSICO															■	■	■	■			
ALTO RENDIMIENTO	■	■	■	■																	
RUTILO	■	■	■	■																	
INOX.	■	■	■	■																	
SANEADO CORTE (arco-aire)	▒	▒	▒	Penetración máx. 20 mm.																	

NORMAL ▒ BUENO ▒ ÓPTIMO ■

BCS IBÉRICA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso. Las fotografías de los productos pueden incluir equipamiento opcional.

© BCS IBÉRICA, S.A.U. Pol. Ind. Sta. Margarita. C/ Llobregat, 15 08223 Terrassa (Barcelona) Tel. 93 783 05 44 Fax 93 786 12 03 Email: info@mosaenergia.com Web: www.mosaenergia.com