

GENERADORES HÍBRIDOS HYB-ENERGY

HDEM10-05M 48 250 LI

SISTEMA HÍBRIDO HYB-ENERGY

Potencia continua de salida del inversor (kVA)	5
Potencia Standby del Generador (kVA)	14,6
Tensión nominal	Monofásico
Tensión	230V (50Hz)

MOTOR

Características	4T a 1.500 r.p.m, refrigerado por agua
Marca	KUBOTA
Modelo	D 1703
Nº Cilindros	3
Cilindrada Cm3	1700
Tipo arranque	Eléctrico a 12V
Combustible	DIESEL
Potencia en HP (curva NA)	-
Consumos Diesel (L), GLP (Kg), GN (M3)	3
capacidad depósito combustible (versiones diesel)	80

INVERSOR /CARGADOR

Potencia continua de salida (kW)	4,5
Potencia continua de salida (kVA)	5
Potencia pico máxima (kW)	10
Tensión nominal de salida en corriente alterna	230V (+-2%) 50Hz
Transferencia máxima (kVA)	23
Voltaje (V)	48
Corriente de Carga (A)	70
Cargador Auxiliar	NO
Corriente carga auxiliar (A)	0

HYB 5-13 D15 LI

BANCADA DE ACUMULADORES (BATERÍAS)

Número de baterías	1
Tipo acumulador	lithium iron phosphate (LiFePO4)
Capacidad total celdas (V)	51,2
Ah totales del banco en C10	270
Energía disponible descarga completa (kWh)	13,824
Capacidad real de la batería (kWh)	13,824

ALTERNADOR

MODELO	MJB160 SC4
Potencia (kVA)	14,6
Regulador tensión electrónica	AVR (reg. Electrónica)



KIT SOLAR FOTOVOLTAICO (opcional)

Paneles Solares	Psfv silicio policristalino entre 250-270 wp
Número de paneles	0
Potencia de apoyo energía renovable (kWp)	0
Estructura Aluminio para suelo o techo	ESTRUCTURA INCLINADA

REGULADOR SOLAR DE CARGA (OPCIONAL)

Regulador de carga	MPPT
--------------------	------

GESTIÓN DEL EQUIPO

Control del grupo electrógeno	Automático y manual
Indicadores del grupo electrógeno	Voltaje, frecuencia, cuenta horas, combustible y parametros de control
Control de acumuladores	Monitor de baterías, display digital
Botón parada emergencia externo	Estándar
Interruptor horario (opcional)	Reloj para poder programar el arranque
Control remoto	Victron Color Control

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Salida AC	Salida inversor (protección MCB+Diferencial) 32 A
Entrada Solar (V/A)	MPPT
MONITORIZACIÓN Y CONTROL REMOTO	MONITORIZACIÓN Y CONTROL REMOTO
EQUIPAMIENTO OPCIONAL 2	NO
EQUIPAMIENTO OPCIONAL 3	NO

CARROCERÍA

Características	Insonorizada y preparada para intemperie
Compartimentos	Generador, Inversor, acumuladores y cuadro maniobras
Ventilación	Forzada
Modelo carrocería	H
Medidas cerrado (altoXlargoXancho) (mm)	2100x1950x800
Medidas puertas abiertas (altoXlargoXancho) (mm)	2100x1990x2600
Nº puertas de acceso	6
Índice sonoro aproximado dB(A)	70
Peso aproximado (Kg)	1000



TRANSDIESEL S.L, GRUPO CASLI, Calle Copérnico 26, 28823, Coslada (Madrid) Tlfno.: (91) 6737012, fax (91) 6737412, Web: www.grupocasli.com, Correo electrónico: myt@transdiesel.es

CARROCERÍA F



CARROCERÍA H

