GENERADOR DIÉSEL INVERTER KD18KiE

CÓDIGO INTERNO: 4490000000018

MODELO MOTOR: XY377-C

TIPO: Diesel de 4 tiempos

REFRIGERACIÓN: Por agua

50 / 60 Hz	40 L	14 kVA
Frecuencia	Estanque	Potencia nominal



1 Año de Garantia

Voltaje	Potencia Máxima	Potencia Nominal	Autonomía
220/380 V	15,5 kVA	14,0 kVA	7,2 h al 100 %

DESCRIPCIÓN

Energía para seguir adelante, con la tranquilidad de cuidar lo que más importa. El generador diésel inverter KD18KiE está diseñado para entregar energía de uso continuo en aplicaciones monofásicas y trifásicas. Su tecnología inverter proporciona una alimentación estable que ayuda a proteger los equipos conectados.

Su motor ajusta la velocidad según la potencia requerida, optimizando el consumo de combustible sin dejar de responder a las necesidades de cada momento. Con 14,0 kVA de potencia nominal, arranque por botón y una autonomía declarada de 7,2 horas a plena carga, ofrece la confianza necesaria para mantener la operación en marcha.



TECNOLOGÍA INVERTER

Factor de potencia 1,0 y clase de desempeño G2.



MOTOR DIÉSEL

1.132 cc, refrigeración por agua en circuito cerrado.



ARRANQUE

Por botón. Batería de 12V / 45 Ah.

GENERADOR DIÉSEL INVERTER KD18KiE

CÓDIGO INTERNO: 4490000000018



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Generador	
Modelo	KD18KiE
Tipo	Inverter
Tensión nominal	220/380 V
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia máxima	15,5 kVA
Potencia nominal	14,0 kVA
Factor de potencia	1,0
Clase de aisalmiento	F
Grado de protección	IP23M
Clase de desempeño	G2

Motor	
Modelo	XY377-C
Tipo	Diésel, 4 tiempos, 3 cilindros en línea
Cilindrada	1.132 cc
Diámetro x carrera	77 x 81 mm
Relación de compresión	23,5 : 1
Potencia máxima del motor	18 kW a 3.000 rpm
Rango de velocidad	1.700-2.850 rpm
Sistema de combustible	Bomba VP de control electrónico
Presión de inyección	14 MPa

Operación y capacidades	
Combustible	Diésel
Capacidad del estanque	40 L
Autonomía al 100% de carga	7,2 h
Lubricación	Por presión y salpicadura
Aceite de motor	CH-4 15W-40 (verano); CH-4 5W-40 (invierno)
Capacidad de aceite	3,8 L
Sistema de arranque	Eléctrico por botón
Refrigeración	Por agua, forzada, en circuito cerrado
Refrigerante en motor	3L
Refrigerante en depósito	4,3 L
Batería	12 V / 45 Ah
Ruido a 7 m	62 dB

Dimensiones Y Peso	
Dimensiones (L x A x H)	1.140 x 650 x 875 mm
Embalaje (L x A x H)	1.165 x 700 x 1.030 mm
Peso neto	300 kg
Peso bruto	330 kg