

KOHLER®



DIESEL 12 LC A SILENCE AVR C5

PORTABLE POWER

STROMERZEUGER Baureihe DIESEL SILENCE

PRODUKTVORZÜGE

Stromerzeuger mit 3 Jahren Garantie
Profi-Motor von KOHLER, wassergekühlt
Sehr leise
Schall- und stoßdämmende Platten
Auffangwanne für Betriebsstoffe

Der GENERATOR SMART CARE ist eine Bluetooth-Box in Verbindung mit einer Smartphone-App, die sich an alle tragbaren Generatoren der Marke anpasst und die Wartungsverfolgung ermöglicht.

Der APM303-Controller zeigt physikalische Messungen (Spannung, Kraftstoffstand, Leistung usw.) an und ermöglicht die Überwachung folgender Parameter: Überdrehzahl, Öldruck, Kühlmitteltemperatur, Spannung und Frequenz.

Baureihe DIESEL SILENCE

Kombinierte Vorteile einer langen Einsatzdauer und einer extremen Langlebigkeit für alle professionellen Applikationen.

DIESEL 12 LC A SILENCE AVR C5

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Baureihe	DIESEL SILENCE
Frequenz (Hz)	50 Hz
Max. Leistung (kW)	12
Nennspannung (V)	230
Phasenanzahl	Einphasig
Kraftstoff	Diesel
Tank (L)	50
Verbr. 75% (L/h)	3,6
Autonomie 75% (h)	13,9
Garantierter Schalleistungspegel LwA dB(A)	95
Schalldruckpegel in 1m Entfernung in dB(A)	79
Schalldruckpegel in 7m Entfernung in dB(A)	66

TECHNISCHE DATEN MOTOR

Motor marke	KOHLER KDI
Motor Typ	KDW1003-H
Verteilung	
Start	Elektrisch
Ölschutz	OUI
Hubraum (cm3)	1030
Kapazität Öl inkl. Filter (l)	2,6

TECHNISCHE DATEN GENERATOR

Technologie	Ringe und Bürste
Regelung AVR	Ja
Schutzklasse	IP 23
Isolierklasse	H

BESCHREIBUNG ANSCHLÜSSE UND SCHALTKASTEN

2 Steckdosen 230V 10/16A - Überlastschutz + 1 Anschluss 230V 16A - Überlastschutz + 1 Anschluss 230V 32A - Überlastschutz + Notaus-Schalter + APM303

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge (cm)	141
Breite (cm)	80
Höhe (cm)	105
Nettogewicht (kg)	358

VERPACKUNG

Verpackungsart	Karton
Länge (cm)	142
Breite (cm)	81,4
Höhe (cm)	105
Gewicht (lbs)	364
Palettentyp	

Anzahl der Kartons pro Palette

Palettenhöhe (cm)

Palettengewicht verpackt (kg)



KOHLER®

15 oct., 23

DIESEL 12 LC A SILENCE AVR C5 - PORTABLE POWER – STROMERZEUGER DIESEL SILENCE

Nicht verbindliches Dokument - Im Rahmen der Qualitätsverbesserung seiner Erzeugnisse behält sich SDMO Industries das Recht vor, alle in diesem Dokument aufgeführten technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. *ISO 8528.

SDMO Industries - 270 rue de Kerervern - CS 40047 - 29801 Brest cedex 9 – France – portable.kohlerpower.com

ZUBEHÖR GELIEFERT

Betriebs- und Wartungsanleitung
Aufhängöse
Wartungsfreie Batterie
Betriebsstundenzähler

OPTIONEN

- R02B** Diese Schaltanlage enthält den Betriebsstundenzähler, den Fehlerschutzschalter, die Steckdosen und den Thermoschutzschalter
- 3499231002834** RSTART2 - Schnurlose Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Stromerzeugers in einer Entfernung von bis zu 50 m (Installation der Schaltanlage APM202 erforderlich)
- 3499231001127** VERSO50 - Automatischer Netzumschalter für Ausfall des einphasigen Netzstroms 40A oder 100A oder des dreiphasigen Netzstroms 25A oder 40A (erfordert die Installation der APM202-Steuerung). Inklusive Batterieladegerät
- R05M** Der manuelle Quellenumschalter erlaubt den Anschluss eines Stromerzeugers an eine Wohnunterkunft und eine manuelle Auswahl der Stromquelle bei Ausfall und Rückkehr des Netzstroms
- R08F** Leichter Anhänger mit schwenkbarer Deichsel (höchstzulässiges Gesamtgewicht bis zu 500 kg mit amtlichem Kennzeichen). Abmessungen (L x B x H): 2,94 X 1,48 X 0,65 m. Nettogewicht: 188 kg.
- 3499231004678** RKDS6 - Wartungssätze für Motor KOHLER KDW702 und KDW1003
- RAP** RAP - adapter für Industriesteckdosen, mit dem ein 230-V-Gerät an eine Industriesteckdose angeschlossen werden kann.
- RPM** Stecker für alle Modelle einschließlich : 2x16A/230 V, CEE: 1x16A/230V, 1x32A/230V und 1x16Ax400V
- RPQ** Für die Verbindung Ihres Stromerzeugers mit der Erde. Verzinkter Stab von 1m länge, geliefert mit einem Kabel von 2m Länge und 10 mm² Querschnitt