

# KOHLER®



## DIESEL 16 LC TA SILENCE C5 RCD

PORTABLE POWER

STROMERZEUGER Baureihe DIESEL SILENCE

### PRODUKTVORZÜGE

- Integrierter Differentialschutz
- 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

Leistung und Ausdauer gepaart mit geringem Geräuschpegel für mobile und stationäre Anwendungen.

## DIESEL 16 LC TA SILENCE C5 RCD

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Baureihe	DIESEL SILENCE
Frequenz (Hz)	50 Hz
Max. Leistung (kW)	12,5
Max. Leistung LTP (kVA)	15,6
Nennspannung (V)	400
Phasenzahl	Dreiphasig
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 (cm <sup>3</sup> )	1030
Kapazität Öl inkl. Filter (l)	2,6

### TECHNISCHE DATEN GENERATOR

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

### BESCHREIBUNG ANSCHLÜSSE UND SCHALTKASTEN

1 Anschluss 230V 10/16A - Schutzschalter + 3 Anschluss 230V 16A - Schutzschalter + 1 Anschluss 400V 32A - Schutzschalter + Notaus-Schalter + APM303

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge (cm)	141
Breite (cm)	80
Höhe (cm)	105
Nettogewicht (kg)	364

### VERPACKUNG

Verpackungsart	Karton
Länge (cm)	142
Breite (cm)	81,4
Höhe (cm)	105
Gewicht (lbs)	370
Palettentyp	

Anzahl der Kartons pro Palette

Palettenhöhe (cm)

Palettengewicht verpackt (kg)



KOHLER®

14 janv., 24

DIESEL 16 LC TA SILENCE C5 RCD - 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

<b>STD-FR</b>	Compliant to NF-C15-401
<b>3499231002834</b>	RSTART2 - Funkfernbedienung mit Ein/Aus-Taste. Erfordert eine Stromerzeuger, die mit einem APM202/APM303 ausgestattet ist
<b>3499231001134</b>	VERSO 50 Tri 25 A - Automatische Quenumkehrung bei dreiphasigem Netzstroms 25A (einschließlich Batterieladegerät) für eine Anlage bis 10 KVA. Erfordert eine Stromerzeuger, die mit einem APM202/APM303 ausgestattet ist.
<b>3499231004012</b>	VERSO 10 T 40A - Manuelle Quenumschalter erlaubt den Anschluss eines dreiphasigen Stromerzeugers an eine Hausnetz
<b>R08F</b>	R08F - Straßenanhänger mit Knickdeichsel (zulässiges Gesamtgewicht <570 Kg mit Zulassung) für Diesel 10/12/15/16 LC SILENCE. Nettogewicht: 188 Kg. Gesamte Abmessungen: 2,94 X 1,48 X 0,65 m.
<b>3499231004678</b>	RKDS6 - Wartungssatz für DIESEL 10 SILENCE - 12 SILENCE - 15 SILENCE - 16 SILENCE inkl. Ölfilter, Kraftstofffilter und Luftfilter
<b>RAP</b>	RAP - adapter für Industriesteckdosen, mit dem ein 230-V-Gerät an eine Industriesteckdose angeschlossen werden kann.
<b>RPM</b>	RPM - Steckdosensatz für alle Modelle: 2 Steckdosen 16A /230V , 1 Steckdose CEE17 16A/230V, 1 Steckdose 32A/230V, 1 Steckdose 16A/400V
<b>RPQ</b>	RPQ - 1m Erdspeiß, geliefert mit einem 2m 10mm <sup>2</sup> Netzkabel