

KOHLER®



DIESEL 16 LC TA 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 16 LC TA SILENCE AVR C5

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 ³) | 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

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®

15 oct.. 23

DIESEL 16 LC TA 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

- R03B** 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)
- 3499231001134** 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
- 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