



## DIESEL 12 LC A SILENCE AVR 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 12 LC A SILENCE AVR C5 RCD

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

|  |                |
|--|----------------|
| Baureihe                                   | DIESEL SILENCE |
| Frequenz (Hz)                              | 50 Hz          |
| Max. Leistung (kW)                         | 12             |
| Nennspannung (V)                           | 230            |
| Phasenzahl                                 | 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 (cm <sup>3</sup> )    | 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)  |        |



### 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>3499231001127</b> | VERSO 50 Mono 100A - Automatische Quellenumkehrung bei einphasigem Netzstroms 40A (einschließlich Batterieladegerät) für eine Anlage bis 23 kW. Erfordert eine Stromerzeuger, die mit einem APM202/APM303 ausgestattet ist |
| <b>R05M</b>          | R05M - Manueller Quellenswitcher zum Anschluss eines einphasigen Stromaggregats 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  |