



K20C5-ALIZE

PORTABLE POWER

STROMERZEUGER Baureihe INDUSTRIAL

PRODUKTVORZÜGE

Profi-Motor von KOHLER, wassergekühlt
Kompletter Stromerzeuger mit 2 Jahren
Garantie
Komplette Schaltanlage
Niedriger Geräuschpegel
Hohe Tankkapazität

STAGE V (2016/1628 EU) : Dieses Produkt entspricht den neuen Umweltvorschriften in Europa

Baureihe INDUSTRIAL

Eine extrem leistungsfähige Technologie für eine regelmäßige und intensive Anwendung, bei der viel Energie und ein niedriger Schallpegel gefragt sind.



K20C5-ALIZE

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Baureihe	INDUSTRIAL
Frequenz (Hz)	50 Hz
Spannung (V)	400/230
Standard Schaltanlage	APM303
Tank (L)	50
Garantierter Schallleistungspegel LwA dB(A)	88
Schalldruckpegel in 1m Entfernung in dB(A)	71
Schalldruckpegel in 7m Entfernung in dB(A)	58

LEISTUNGEN

Spannung (V)	400/230
ESP kWe *	16
kVA *	20
PRP	0
kWe *	0
Stromstärke (A)	29

TECHNISCHE DATEN MOTOR

Motor marke	KOHLER KDI
Motor Typ	KDI1903M-EU5
Luftansaugung	Atmo
Anordnung der Zylinder	L
Anzahl Zylinder	3
Hubraum (l)	1,86
Bohrung (mm)	88
Hub (mm)	102
Verdichtungsverhältnis	18,5 : 1
Drehzahl 50Hz (U/min)	1500
Kolbengeschwindigkeit (m/s)	5,1
Leistung ESP (kW)	18,9
Frequenzregelung, statisch (%)	+/- 2.5%
Art der Regelung	Mechanik
Verbrauch bei 75% Last PRP (l/h)	3,7
Kapazität Öl inkl. Filter (l)	8,7
Ölverbrauch bei 100 % ESP 50Hz (l/h)	0,01

TECHNISCHE DATEN GENERATOR

Markenzeichen der Lichtmaschine	KOHLER
Generatorreferenz	KH00404T
Spannungsregelung bei festgelegter Betriebsart (+/- %)	1

BESCHREIBUNG ANSCHLÜSSE UND SCHALTKASTEN

1 Anschluss 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Anschluss 230V 16A - Schutzschalter + 1 Anschluss 400V 32A - Schutzschalter + Differentialschutz + Betriebsstundenzähler 30mA + APM303

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge (cm)	175
Breite (cm)	77,5
Höhe (cm)	123
Nettogewicht (kg)	687

ZUBEHÖR GELIEFERT

Betriebs- und Wartungsanleitung

OPTIONEN

- CA308** Fernsteuerung in separatem Gehäuse mit Start/Stop-Taste, Betriebsleuchte und Leuchte für Stromerzeugerstörung ȳ Lieferung ohne Kabel
- VERSO-T** VERSO-T - Automatischer Start bei Netzausfall (einschließlich Motorvorwärmung, Batterieladegerät, Umschalter Normal-/Notbetrieb)
- R08D** R08D - Straßenanhänger mit gebremster Knickdeichsel (zulässiges Gesamtgewicht <1000 kg mit Zulassung) für K12C5-ALIZE /K20C5-ALIZE. Nettogewicht: 190 kg, Gesamtabmessungen: 3,99 x 1,52 x 1,77 m.
- RMS** RMS - Inbetriebnahme, die Folgendes umfasst: Überprüfung der Konformität der Installation und der Funktion des Stromerzeugers, Anfahren und Testen.
- RAP** RAP - adapter für Industriesteckdosen, mit dem ein 230-V-Gerät an eine Industriesteckdose angeschlossen werden kann.
- RBH1** RBH1 - Karton zu 20 Ölfflasche von 1L (15W40) für INVERTER / PERFORM / PERFORM XL / HX / TECHNIC 6500 - 7500 / DIESEL 4000 / WELDARC 200 / VX 200/4 / AQUALINE
- RBH0-5** RBH0-5 - Karton zu 24 Ölfflasche von 0,5L (15W40) für INVERTER / PERFORM / PERFORM XL / HX / TECHNIC 6500 - 7500 / DIESEL 4000 / WELDARC 200 / VX 200/4 / AQUALINE
- RPM** RPM - Steckdosensatz für alle Modelle: 2 Steckdosen 16A /230V , 1 Steckdose CEE17 16A/230V, 1 Steckdose 32A/230V, 1 Steckdose 16A/400V
- RPQ** RPQ - 1m Erdspeiß, geliefert mit einem 2m 10mm² Netzkabel