



K20C5-ALIZE

PORTABLE POWER

STROMERZEUGER Baureihe INDUSTRIAL

PRODUKTVORZÜGE

- rofi-Motor von KOHLER, wassergekühlt
- Stromerzeuger mit 3 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 Schalleistungspegel LwA dB(A)	88
Schalldruckpegel in 1m Entfernung in dB(A)	71
Schalldruckpegel in 7m Entfernung in dB(A)	58

LEISTUNGEN

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

TECHNISCHE DATEN MOTOR

Motor marke	KOHLER KDI
Motor Typ	KDI1903M-EU5
Marke Motor	Atmo
Anordnung der Zylinder	L
Anzahl Zylinder	3
Hubraum (l)	1,86
Bohrung (mm)	88
Hub (mm)	102
Verdichtungsverhältnis	18,5 : 1
Drehzahl (U/min)	1500
Kolbengeschwindigkeit (m/s)	5,10
Leistung ESP (kW)	18
Regelklasse (%)	+/- 2.5%
Art der Regelung	Mechanik
Verbrauch bei 75% Last PRP (l/h) *	3,70
Kapazität Öl (l)	8,70
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 SCHLTKASTEN

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)	77,50
Höhe (cm)	123
Nettogewicht (kg)	490

KOHLER®

SDMO®

K20C5-ALIZE

LIEFERUMFANG



Betriebs- und Wartungsanleitung

OPTIONEN



CA308	ERR: not found in dict valeurs
VERSO-T	Automatischer Start bei Netzausfall (einschließlich Motorvorwärmung, Batterieladegerät, Umschalter Normal-/Notbetrieb)
RMS	Inbetriebnahme : Überprüfung der Konformität der Anlage, Kontrolle der Uüllstände, Inbetriebsetzung, Tests mit und ohne Last, Unterweisung des Kunden in Wartung und Unterhaltung des Stromerzeugers
RAP	Der Adapter für die Industrie-Steckdose erlaubt den Anschluss eines 230-V-Geräts an die Industrie-Steckdose.
RBH1	Karton mit 20 Ölkanistern von 1L(SAE 15W40).
RBH0-5	Karton mit 24 Ölkanistern von 0,5L(SAE 15W40).
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 mm ² Querschnitt

KOHLER® SDMO®

23/07/2021

K20C5-ALIZE - PORTABLE POWER - STROMERZEUGER INDUSTRIAL

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 Kererven - CS 40047 - 29801 Brest cedex 9 - France - Tél. +33 (0)2 98 41 41 41 - www.kohlersdmo.com