

# KOHLER®

# SDMO®



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

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

# KOHLER®

# SDMO®

## K20C5-ALIZE

### LIEFERUMFANG



Betriebs- und Wartungsanleitung

### OPTIONEN



<b>CA308</b>	ERR: not found in dict valeurs
<b>VERSO-T</b>	Automatischer Start bei Netzausfall (einschließlich Motorvorwärmung, Batterieladegerät, Umschalter Normal-/Notbetrieb)
<b>RMS</b>	Inbetriebnahme : Überprüfung der Konformität der Anlage, Kontrolle der Uüllstände, Inbetriebsetzung, Tests mit und ohne Last, Unterweisung des Kunden in Wartung und Unterhaltung des Stromerzeugers
<b>RAP</b>	Der Adapter für die Industrie-Steckdose erlaubt den Anschluss eines 230-V-Geräts an die Industrie-Steckdose.
<b>RBH1</b>	Karton mit 20 Ölkannistern von 1L(SAE 15W40).
<b>RBH0-5</b>	Karton mit 24 Ölkannistern von 0,5L(SAE 15W40).
<b>RPM</b>	Stecker für alle Modelle einschließlich : 2x16A/230 V, CEE: 1x16A/230V, 1x32A/230V und 1x16Ax400V
<b>RPQ</b>	Für die Verbindung Ihres Stromerzeugers mit der Erde. Verzinkter Stab von 1m länge, geliefert mit einem Kabel von 2m Länge und 10 mm <sup>2</sup> 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 Kerervern - CS 40047 - 29801 Brest cedex 9 - France - Tél. +33 (0)2 98 41 41 41 - www.kohlersdmo.com