

Dezentrale Frequenzumrichter



VACON® 20 X



VACON® 100 X

VACON® 20 X

Der dezentrale Frequenzumrichter VACON® 20 X bietet alle Vorteile einer dezentralen Lösung bis zu 7,5 kW.

Robust und widerstandsfähig

Dank des IP66-Gehäuses und der hohen Widerstandsfähigkeit gegen Vibrationen eignet sich dieser Frequenzumrichter für raue Umgebungen. Die Gore®-Entlüftungsmembran garantiert einen zuverlässigen Betrieb, sogar bei Nässe.

Einfache Integration

Ein I/O-Anschluss mit nur einem Stecker und Zugang zu allen wichtigen Feldbus-Protokollen gewährleistet Maschinenbauern eine einfache Integration. Die integrierte Programmierbarkeit gemäß IEC 61131-1 erlaubt kundenspezifische Softwareanpassungen, um die Anforderungen der meisten Anwendungen zu erfüllen.

Leistungsbereich

1 x 208-240 V	0,75-1,5 kW
3 x 208-240 V	0,75-4,0 kW
3 x 380-480 V	0,75-7,5 kW

Feldbus

MOD				
PB	DN	CAN	LON	TCP
EIP	PN	ECAT		

Gehäuse

IP00	IP20	IP21
IP54/Typ 12	IP55	IP66/Typ 4x

VACON® 100 X

Mit seinem robusten Gehäuse und der hohen Funktionalität eignet sich der VACON® 100X für den Einsatz im Innen- und Außenbereich gleichermaßen.

Kein zusätzliche Gehäuse – auch nicht im Außenbereich

Dieser Frequenzumrichter widersteht Hochdruckreinigern, starken Vibrationen, Hitze und Schmutz. Die Gore®-Entlüftungsmembran und das IP66-Gehäuse ermöglichen den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Klimatisierung

Für kalte Umgebungen ist ein optionales Heizgerät verfügbar.

Umfassender Leistungsbereich

Mit einem Leistungsbereich bis 37 kW macht dieser Frequenzumrichter die Vorteile dezentraler Lösungen für eine große Bandbreite an Anwendungen nutzbar.

Leistungsbereich

3 x 208-240 V	1,1-15 kW
3 x 380-480 V	1,1-37 kW

Feldbus

MOD					META		BAC	
PB	DN	CAN	LON	TCP	BAC	LON		
TCP	EIP	PN	ECAT					

Gehäuse

IP00	IP20	IP21
IP54/Typ 12	IP55	IP66/Typ 4x