

WELCHER FRANKLIN ELECTRIC UMRICHTER PASST ZU IHRER ANWENDUNG?



FREQUENZ UMRICHTER (FU)	DriveE-Tech COMPACT	CERUS X-DRIVE
Speziell entwickelt	als robuster, einfach zu bedienender und vielseitiger Frequenzumrichter für Konstantdruck, Druckerhöhung und Solarwasserpumpenförderung.	als intuitive, voll ausgestattete und einfach zu bedienende Antriebslösung für eine Vielzahl von Märkten und Anwendungen.
Märkte und Anwendungsbereiche	Landwirtschaft, Kommerzielle Nutzung, Druckerhöhung	Landwirtschaft, Kommunales, Bergbauindustrie, Baustellen, Industrie, HVAC-Systeme, Öl und Gas
PID-Steuerung	Konstantdruck, Fördermenge, MPPT Solar und weitere	Konstantdruck, Fördermenge, Niveau und weitere
Schutzart	IP66	IP20/00
Kompatibilität mit High Efficiency Motoren	unterstützt Permanentmagnetmotoren mit hohem Wirkungsgrad 	unterstützt Permanentmagnetmotoren mit hohem Wirkungsgrad 
kW Bereich	4,0 - 22 kW	4,0 - 250 kW
Eingangsspannung	1ph IN 230 V / 3ph IN 400 V	3ph IN 380 - 500 V
Ausgangsspannung	3ph OUT 230 V / 3ph OUT 400 V3- 400 V	3ph 380-500 VAC
Temperaturschutz	PT100 auf Anfrage	PT100, PTC
Bedienung und Kontrolle	Benutzeroberfläche oder Mobile App	Abnehmbares Tastenfeld oder mobile App
Montage	an Oberflächenpumpe oder Wandmontage	Wand- oder Schalttafeleinbau
Benutzeroberfläche	Digitales Display mit Tasten	Multifunktionsstator mit digitaler mehrzeiliger Anzeige
Fernsteuerung	Fernsteuerung über GSM und ModBus RTU	-
Mobile App	 Unyconnect	
Multi-Drive-Fähigkeit	Multi-Drive bis zu 8 Einheiten	Multi-Drive bis zu 8 Einheiten
Analogeingang	4x (2x 0-10 V / 2x 4-20 mA)	2x einstellbar (0-10 V / 4-20 mA) 1x 0-10 V
Analoger Ausgang	-	2x einstellbar (0-10 V / 4-20 mA)
Digitaleingang	4x	8x
Relaisausgang	2x	3x
Sicherheit-Aus-Eingang	Kann Run/Stop-Eingang verwenden	Zweckgebundene Terminals
Kommunikation	Mobile App, ModBus	Mobile App, ModBus RTU, BACnet MSTP, optionale Com-Karten
Abmessungen LxBxH [mm]	1 Rahmengröße	Mehrere Rahmengrößen
Weitere Informationen auf unserer Webseite:		



franklinwater.eu