CERUS® X-DRIVE

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Cerus X-Drive è un inverter (VFD) che offre un'ampia gamma di amperaggi e opzioni di configurazione, rendendolo versatile per quasi tutte le applicazioni a coppia costante o variabile. Le impostazioni delle applicazioni standard sono preconfigurate per pompe sommerse o centrifughe, ventole di alimentazione o di scarico, torri di raffreddamento, pompe per vuoto, motori a coppia costante e a magneti permanenti. Inoltre, sono disponibili molte opzioni di input/output e di controllo per funzioni specifiche dell'applicazione, come controllo PID della velocità, controllo della pressione, controllo della temperatura o di livello.



TECHNICAL DATA		
Protection degree:		IP 20
Input Voltage:		3 x 380-460V
Input frequency fN:		50-60Hz
Operation temperature:		-10°C / +40°C
Umidità ambiente:		fino a 95 % RH. (senza condensa)
Max current at output	**3 ~ version**	530
Altitude:		fino a 1000 m (per applicazioni superiori a 1000 m, contattare Franklin Electric per maggiori dettagli)
Protection:		▪ Protezione della temperatura del motore PT100 ▪ Protezione da cortocircuito, cablaggio errato, sovratensione, sottocarico, sovraccarico, surriscaldamento dell'inverter (VFD), sottotensione, perdita di fase, squilibrio di fase, fase di uscita aperta, sovrapressione, guasto del sensore, ecc..... ▪ Marcia a secco ▪ Rotore o pompa bloccati ▪ L'X-Drive consente di avviarsi e decelerare gradualmente, risparmiando alle apparecchiature improvvisi picchi di corrente riducendone la durata.
Communication:		▪ Comunicazione RS-485 (Modbus, BACnet) per controllo o monitoraggio remoto ▪ Connettività Bluetooth con l'app mobile Cerus X-Drive ▪ Comunicazioni per operazioni multi-drive fino a 8 VFD
Applicazione		App FE CONNECT per la serie X-Drive

Ti serve solo
il tuo smartphone!

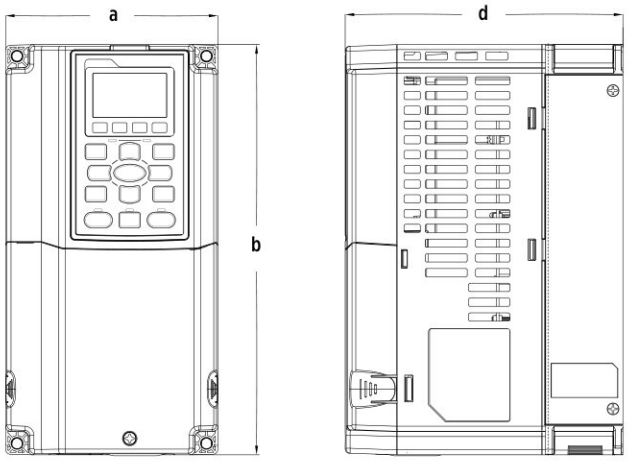


Sito web

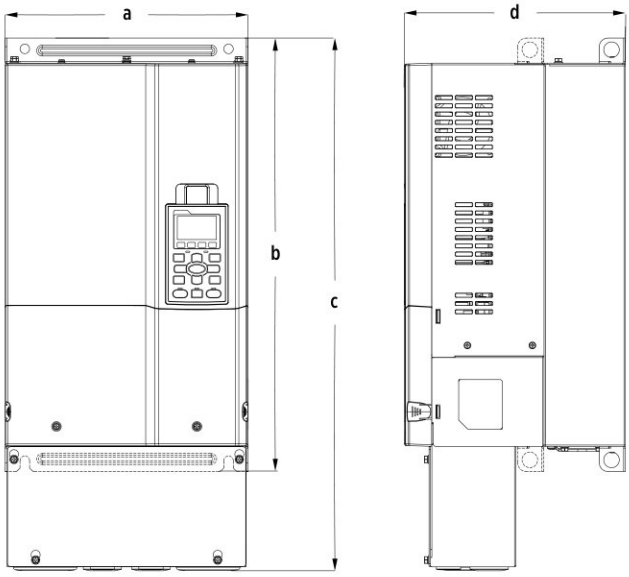
CERUS® X-DRIVE

DISPOSITIVO TRIFASE

Modello	Codice		IP	VAC $_{IN}$ [V]	VAC $_{OUT}$ [V]	Max I $_{OUT}$ [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
X-DRIVE-013A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-013A-4V-K		20	3 x 380-460V	3 x V_{IN}	13	130X250X170	3	A
X-DRIVE-018A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-018A-4V-K					18	130X250X170	3	A
X-DRIVE-024A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-024A-4V-K					24	190X320X190	5,5	B
X-DRIVE-032A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-032A-4V-K					32	190X320X190	5,5	B
X-DRIVE-038A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-038A-4V-K					38	190X320X190	5,5	B
X-DRIVE-045A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-045A-4V-K					45	250X400X210	10	C
X-DRIVE-060A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-060A-4V-K					60	250X400X210	10	C
X-DRIVE-073A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-073A-4V-K					73	250X400X210	10	C
X-DRIVE-091A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-091A-4V-K					91	280X500X255	27	DO
X-DRIVE-110A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-110A-4V-K					110	280X500X255	27	DO
X-DRIVE-150A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-150A-4V-K					150	330X550X275	40	DO
X-DRIVE-180A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-180A-4V-K					180	330X550X275	40	DO
X-DRIVE-220A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-220A-4V-K					220	370X589X300	65	E
X-DRIVE-260A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-260A-4V-K					260	370X589X300	65	E
X-DRIVE-310A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-310A-4V-K					310	420X800X300	87	F
X-DRIVE-370A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-370A-4V-K					370	420X800X300	87	F
X-DRIVE-460A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-460A-4V-K					460	500X1000X397	135	G
X-DRIVE-530A-KIT - BLTE COM CARD - T/T	CXD-530A-4V-K					530	500X1000X397	135	G



Telaio 4, Telaio A, Telaio C



Telaio D, Telaio DO, Telaio E, Telaio F, Telaio G

Accessori CERUS® X-DRIVE

Modello	Codice		
Scheda Modbus TCP / Ethernet Ethernet IP 2x Rj45 Connector	**CMC-EIP02**		
Kit di montaggio della porta del pannello di controllo X-Drive	**MKC-KPPK**		