

Ottobre 2023

Nuovi Convertitori di frequenza Franklin Electric

Franklin Electric è lieta di annunciare il lancio di nuovi convertitori di frequenza CERUS X-Drive e Drive-Tech COMPACT.

CERUS X-Drive e Drive-Tech COMPACT rappresentano una novità tra gli inverter destinati al controllo delle pompe operanti nelle più disparate applicazioni. Sono compatti, affidabili e combinano un design completo, adatto alle richieste ed applicazioni più esigenti, quali HVAC ed Industriali, con la necessità di un controllo facile da programmare ed utilizzare.

CERUS X-Drive

- Ampia gamma di prestazioni fino a 250 kW
- Applicazioni specifiche precaricate per un avviamento facile e veloce
- Funzioni di protezione pompa e motore all'avanguardia
- Display digitale multi-segmento removibile
- Connettività Bluetooth e controllo da Mobile App
- Reattanza DC incorporata a partire da 37 kW
- La costruzione compatta consente l'installazione anche su piccoli pannelli
- Certificazione CE e UL



Drive-Tech COMPACT

- Funzioni di protezione pompa e motore all'avanguardia
- Connettività Bluetooth e controllo da Mobile App
- Controllo remoto e assistenza tramite l'app Unyconnect Mobile
- Display digitale OLED per impostazioni di Sistema
- Filtro dV/dt integrato per una migliore protezione del motore
- Involucro IP66 resistente anche negli ambienti più difficili
- Alimentazione DC da pannelli solari
- Installazione a parete o su motore di superficie
- Certificazione CE



APPLICAZIONI



INSTALLAZIONE FACILE / CONTROLLO DA REMOTO / RISOLUZIONE PROBLEMI / SUPPORTO

- Monitoraggio in tempo reale tramite Unyconnect e l'app mobile FE Connect
- Controllo remote, messa in servizio e supporto del team d'assistenza Franklin Electric*
- Completamente accessibile ovunque in qualsiasi momento**



** Accesso tramite rete mobile cellulare utilizzando la modalità Bridge-Mode su Drive-Tech

* È richiesta la connessione alla rete mobile cellulare

CERUS X-Drive ALIMENTAZIONE DA RETE

No. modello	Modello	IP	V _{IN} [A]	I _{OUT} [A]	Dimensioni W x L x H [mm]	Peso [kg]	Dimensione telaio
CXD-013A-4V	X-Drive 13A	20	3x380-500	13	130 x 250 x 170	3	A
CXD-018A-4V	X-Drive 18A	20	3x380-500	18			
CXD-024A-4V	X-Drive 24A	20	3x380-500	24	190 x 320 x 190	5,5	B
CXD-032A-4V	X-Drive 32A	20	3x380-500	32			
CXD-038A-4V	X-Drive 38A	20	3x380-500	38			
CXD-045A-4V	X-Drive 45A	20	3x380-500	45	250 x 400 x 210	10	C
CXD-060A-4V	X-Drive 60A	20	3x380-500	60			
CXD-073A-4V	X-Drive 73A	20	3x380-500	73			
CXD-091A-4V	X-Drive 91A	20	3x380-500	91			
CXD-110A-4V	X-Drive 110A	20	3x380-500	110	330 x 680 x 275	27	D0
CXD-150A-4V	X-Drive 150A	20	3x380-500	150			
CXD-180A-4V	X-Drive 180A	20	3x380-500	180		40	D
CXD-220A-4V	X-Drive 220A	20	3x380-500	220	370 x 716 x 300	65	E
CXD-260A-4V	X-Drive 260A	20	3x380-500	260			
CXD-310A-4V	X-Drive 310A	20	3x380-500	310	420 x 950 x 300	87	F
CXD-370A-4V	X-Drive 370A	20	3x380-500	370			
CXD-460A-4V	X-Drive 460A	20	3x380-500	460	500 x 1240 x 397	135	G
CXD-530A-4V	X-Drive 530A	20	3x380-500	530			

DrivE-Tech COMPACT ALIMENTAZIONE DA RETE

DrivE-Tech COMPACT	No. modello	V in +/- 15% [VAC]	V out [VAC]	I out [A]	P2 [kW]**
DTC 4.055 T/T 14A	002150140	3 x 380-460	3 x 380-460	14,0	5,5
DTC 4.075 T/T 18A	002150180	3 x 380-460	3 x 380-460	18,0	7,5
DTC 4.110 T/T 25A	002150250	3 x 380-460	3 x 380-460	25,0	11
DTC 4.150 T/T 30A	002150300	3 x 380-460	3 x 380-460	30,0	15
DTC 4.185 T/T 38A	002150380	3 x 380-460	3 x 380-460	38,0	18,5
DTC 4.220 T/T 44A	002150440	3 x 380-460	3 x 380-460	44,0	22

DrivE-Tech COMPACT DC SOLAR ALIMENTAZIONE DA RETE

DrivE-Tech COMPACT Solar	No. modello	V in +/- 15% [VAC]	V in DC [VDC]	V out [VAC]	I out [A]	P2 [kW]**
DTCS 4.055 MP	002150141	3 x 380-460	850	3 x 380-460	14,0	5,5
DTCS 4.075 MP	002150181	3 x 380-460	850	3 x 380-460	18,0	7,5
DTCS 4.110 MP	002150251	3 x 380-460	850	3 x 380-460	25,0	11
DTCS 4.150 MP	002150301	3 x 380-460	850	3 x 380-460	30,0	15
DTCS 4.185 MP	002150381	3 x 380-460	850	3 x 380-460	38,0	18,5
DTCS 4.220 MP	002150441	3 x 380-460	850	3 x 380-460	44,0	22

** P2 [kW] Potenza motore tipica del motore asincrono

Per ulteriori informazioni sui convertitori di frequenza, consultare il catalogo e visitare il nostro sito web franklinwater.eu.