Drive-Tech COMPACT

DESCRIZIONE PRODOTTO

SOLAR



Il DrivE-Tech COMPACT è progettato e sviluppato per mantenere le caratteristiche esistenti del Drive-Tech MINI, estendendo la gamma di funzionamento fino a 22 kW. È dedicato al miglioramento dei sistemi di pompaggio sommersi o di superficie in molte applicazioni come l'approvvigionamento idrico municipale, l'irrigazione, l'aumento della pressione commerciale, HVAC e molti altri. La combinazione di un set di funzionalità elevate, un campo di funzionamento esteso e un design dell'involucro compatto e robusto, lo rende ideale per quasi tutte le applicazioni di pompaggio autonome decentralizzate.

DATI TECNICI		
Grado di protezione:		IP 66
Tensione di ingresso:		1 x 220-240V or 3 x 380-460V
Frequenza di ingresso fN:		50-60Hz
Temperatura di funzionamento:		-10°C / +40°C
Umidità ambiente:		fino a 95 % RH. (senza condensa)
Corrente max. in uscita [A] [A]	**Versione 1 ~**	18,5
	Versione 3 ~	44
Altitudine:		fino a 1000 m (per applicazioni superiori a 1000 m, contattare Franklin Electric per maggiori dettagli)
Protezione:		▪ Protezione da cortocircuito, sovratensione, sottocarico, sovraccarico, surriscaldamento dell'inverter (VFD), sottotensione, perdita di fase, squilibrio di fase, sovrapressione, guasto del sensore, ecc. ▪ Marcia a secco ▪ Rotore o pompa bloccati ▪ Protezione della temperatura del motore PT100 su richiesta
Comunicazioni:		▪ Comunicazioni RS-485 (Modbus) funzionamento multipompa, controllo remoto e monitoraggio ▪ Connettività Bluetooth con l'app mobile Unyconnect ▪ Modalità bridge utilizzando 2 smartphone e connessione GSM/Wifi per il controllo remoto permanente ▪ Comunicazioni per operazioni multi-drive fino a 8 VFD
Applicazioni solari		Prodotto abilitato per funzionamento con alimentazione da pannelli solari (OFF GRID) su richiesta
Applicazione		App Unyconnect per la serie DrivE-Tech

Ti serve solo
il tuo smartphone!



Sito web

Drive-Tech COMPACT

DISPOSITIVO MONOFASE/TRIFASE

Modello	Codice		IP	VAC IN [V]	VAC OUT [V]	Max I OUT [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
DRIVE-TECH COMP 2.022 M/T 9.5A	002152090		66	1 x 220-240V	3 x V_{IN}	9,5	248x337x190	10	2
DRIVE-TECH COMP 2.030 M/T 12.5A	002152120					12,5			
DRIVE-TECH COMP 2.040 M/T 18.5A	002152180					18,5			

DISPOSITIVO TRIFASE/THREE-PHASE

Modello	Codice		IP	VAC IN [V]	VAC OUT [V]	Max I OUT [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
DRIVE-TECH COMP 4.055 T/T 14A	002150140		66	3 x 380-460V	3 x V_{IN}	14	248x337x190	10	2
DRIVE-TECH COMP 4.075 T/T 18A	002150180					18			
DRIVE-TECH COMP 4.110 T/T 25A	002150250					25			
DRIVE-TECH COMP 4.150 T/T 30A	002150300					30			
DRIVE-TECH COMP 4.185 T/T 38A	002150380					38			
DRIVE-TECH COMP 4.220 T/T 44A	002150440					44			

SINGLE-PHASE SOLAR VERSION DEVICE

Modello	Codice		IP	VAC IN [V]	Max VDC IN [V]	VAC OUT [V]	Max VAC OUT [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
DRIVE-TECH COMP SOLAR 2.022 9,5A MP	314000210		66	1 x 220-240V	650	3 x 250V	9,5	248x337x190	10	2
DRIVE-TECH COMP SOLAR 2.030 12,5A MP	314000211						12,5			
DRIVE-TECH COMP SOLAR 2.040 18,5A MP	314000212						18,5			

THREE-PHASE SOLAR VERSION DEVICE

Modello	Codice		IP	VAC IN [V]	Max VDC IN [V]	VAC OUT [V]	Max VAC OUT [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
DRIVE-TECH COMP SOLAR 4.055 14A MP	002150141		66	3 x 380-460V	850V	3 x 400V	14	248x337x190	10	2
DRIVE-TECH COMP SOLAR 4.075 18A MP	002150181						18			
DRIVE-TECH COMP SOLAR 4.110 25A MP	002150251						25			
DRIVE-TECH COMP SOLAR 4.150 30A MP	002150301						30			
DRIVE-TECH COMP SOLAR 4.185 38A MP	002150381						38			
DRIVE-TECH COMP SOLAR 4.220 44A MP	002150441						44			

Accessori Drive-Tech COMPACT

Modello	Codice	
Drive-Tech Comp Wall Kit Wall installation kit for DT Compact 2.022 - 4.220 including Screws and connectors Wall mounting plate	**002150WK0**	
Drive-Tech Comp Dv/Dt Filter DTC plug-In dV/dt filter card 32A DTC 4.055 - 4.150	**002150FC0**	