Franklin Electric

DrivE-Tech

DESCRIZIONE PRODOTTO

SOLAR

La serie DrivE-Tech è stata progettata per ottimizzare, controllare e proteggere il vostro sistema di pompaggio. DrivE-Tech può essere utilizzato con diversi tipi di pompa come pompe verticali multistadio, centrifughe o sommerse, funzionanti in applicazioni diverse fino a 130 kW.

DATI TECNICI		
Grado di protezione:		IP 55 or IP54 (V. tabella Informazioni per l'ordine)
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 ~**	11
	Versione 3 ~	268
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
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


Telaio 1


Telaio 1


Telaio 3


Telaio 4

Ti serve solo
il tuo smartphone!



Sito web

DrivE-Tech

DISPOSITIVO MONOFASE/TRIFASE - INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Modello	Codice		IP	VAC $_{IN}$ [V]	VAC $_{OUT}$ [V]	Max I $_{OUT}$ [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
DRIVE-TECH 2.015 M/T7A-M/M9A IP65 / OLED	002149115		55	1X 220-240	3 x V_{IN}	7	205x205x180	5	1
DRIVE-TECH 2.030 M/T 230V 11A IP65 / OLED	002149131					11			

DISPOSITIVO TRIFASE/TRIFASE - INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Modello	Codice		IP	VAC $_{IN}$ [V]	VAC $_{OUT}$ [V]	Max I $_{OUT}$ [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
DRIVE-TECH 4.022 T/T 6A IP55	002149022		55	3 x 380-460V	3 x V_{IN}	6	205x205x180	5	1
DRIVE-TECH 4.040 T/T 9A IP55	002149041					9			
DRIVE-TECH 4.055 T/T 14A IP55	002149055					14	260x260x180	9	2
DRIVE-TECH 4.075 T/T 18A IP55	002149075					18			
DRIVE-TECH 4.110 T/T 25A IP55	002149110					25			
DRIVE-TECH 4.150 T/T 30A IP55	002149150					30			
DRIVE-TECH 4.185 T/T 38A IP54	002149185		54			38	410x680x260	40	3
DRIVE-TECH 4.220 T/T 48A IP54	002149220					48			
DRIVE-TECH 4.300 T/T 65A IP54	002149300					65			
DRIVE-TECH 4.370 T/T 75A IP54	002149370					75			
DRIVE-TECH 4.450 T/T 85A IP54	002149450					85			
DRIVE-TECH 4.550 T/T 118A IP54	002149550					118	490x880x380	80	4
DRIVE-TECH 4.750 T/T 158A IP54	002149750					158			
DRIVE-TECH 4.900 T/T 185A IP54	002149900					185			
DRIVE-TECH 4.1100 T/T 215A IP54	002151100					215			
DRIVE-TECH 4.1320 T/T 268A IP54	002151320					268			

DISPOSITIVO TRIFASE VERSIONE SOLAR - INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Modello	Codice		IP	VAC $_{IN}$ [V]	Max VDC $_{IN}$ [V]	VAC $_{OUT}$ [V]	Max VAC $_{OUT}$ [A]	Dimensioni [mm]	Peso [kg]	Telaio
DRIVE-TECH 4.220 48A SOLAR MP	002149A08		54	3 x 380-460V	850V	3 x 400V	48	410x680x260	40	3
DRIVE-TECH 4.300 65A SOLAR MP	002149A09						65			
DRIVE-TECH 4.370 85A SOLAR MP	002149A10						75			
DRIVE-TECH 4.450 100A SOLAR MP	002149A11						85			
DRIVE-TECH 4.550 118A SOLAR MP	002149A12						118	490x880x380	80	4
DRIVE-TECH 4.750 158A SOLAR MP	002149A13						158			
DRIVE-TECH 4.930 198A SOLAR MP	002149A14						185			
DRIVE-TECH 4.1100 228A SOLAR MP	002149A15						215			
DRIVE-TECH 4.1320 268A SOLAR MP	002149A16						268			