

FTE TABELA COMPARATIVA

		FT450	FT550 LITE	FT550	FT600
ESPECIFICAÇÕES	Controle de motores elétricos	WEG, Cascadia ^a , MAGELEC ^a , Curtis, Gtake, SME, Genérico Saída analógica ^b			
FUNÇÕES	Painel de instrumentos	Até 4 telas	✗	Até 4 telas	Até 4 telas
	Tela de abertura configurável	✓	✗	✓	✓
	LEDs para SHIFT LIGHT progressivo	✗	✗		10
	LEDs para alertas configuráveis	4-virtuais	✗	4-virtuais	4
	Partida na tela	✓	✗	✓	✓
	Compatibilidade com FT Input Expander	✓		✓	✓
	Modo Osciloscópio	✓		✓	✓
	Motores / Inversores compatíveis	WEG: CWV300, CWV250, CWV500, CWV500 PSM Cascadia: iM-225W (CM200 / HVH250) ^a Cascadia: (CM350 / HVH410-150D) ^a MAGELEC: GVD550-5L14-200 / M24P4-D ^a Curtis HPEVS: 1239e-8521 ^{ab} , 1238e-7621 ^{ab} , 1238e-6521 ^{ab} , 1236e-5621 ^{ab} Gtake KTZ34X41SAN Kelly KAC-8080 ^a SME AC-X144 ^a Inversores Genéricos que utilizam Saída analógica ^b			
	BMS compatíveis	Orion 2 BMS, Lithium Balance n-BMS, WEG BMS			
	OBC (onboard charger) compatíveis	Thunderstruck TSM2500 Dilong DAK3K3M Elcon HK-J Series 3K3 IGREATWAY: SMHC3-7240A, SMHC3-9632A, SMHC3-31210A ^a			
	Portas CAN operando com velocidades e protocolos diferentes	1	2	2	2
	Controle de conversor DCDC	✓	✓	✓	✓
	Controle acessório de bombas e ventiladores	✓	✓	✓	✓
	Tabelas de alvo de torque programáveis	✓	✓	✓	✓
	Tabelas de alvo de regeneração programáveis	✓	✓	✓	✓
	Proteção da bateria por CCL e DCL	✓	✓	✓	✓
	Powershift (Suavização na troca de marcha)	✓	✓	✓	✓
	Creeping (veículo entra em movimento ao retirar o pé do freio)	✓	✓	✓	✓
	Seleção de Frente/Ré por botão com proteção de inversão	✓	✓	✓	✓
	Limitador de ré	✓	✓	✓	✓
Controle de pré-carga de inversores	✓	✓	✓	✓	
HARDWARE	Gabinete	Plástico	Alumínio - Frente Plástico - Verso	Plástico	Alumínio
	Sensor de aceleração e giroscópio integrado	✗		✓	✓
	Conectores automotivos AMP SUPERSEAL 1.0	✓		✓	✓
	Display	TFT 4.3" Colorido	✗	TFT 4.3" Colorido	TFT 4.3" Colorido
	Peso	270g	330g	309g	588g
	Dimensões	146 x 92 x 54mm	146 x 92 x 39mm	146 x 92 x 54mm	149 x 94 x 62mm

Legenda

a - Implementação prevista

b - Saída PWM necessidade de um conversor PWM para Analógico externo

c - Acionamento apenas por botão