



INDUSTRIAL AND COMMERCIAL | INDUSTRIAL E COMERCIAL

Product picture Imagem do produto					
Item Item	TCS-60	TCS-217FL	TCS-215FL	TCS-233YL	TCA-5.0YL
DC side parameter Parâmetros DC					
Material system Material do sistema	LiFePO4 (Lithium iron phosphate) LiFePO4 (Fosfato de ferro-lítio)				
Nominal voltage Tensão nominal	614,4 V	691,2 V	768 V	832 V	1331,2 V
Voltage range Faixa de tensão	556,8 V - 681 V	604,8 V - 788,4 V	672 V - 864 V	728 V - 936 V	1040 V - 1500 V
Nominal capacity Capacidade nominal	100 Ah	314 Ah	280 Ah		3768 Ah
Nominal energy Energia nominal	61,44 kWh	217 kWh	215 kWh	233 kWh	5015,9 kWh
Product size Dimensão do produto	600X600X2150mm	1490X1050X2003mm	1800X1200X2300mm	1250X1350X2250mm	6058X2438X2896mm
Product weight Peso do produto	592 kg	2500 kg	2400 kg	2600 kg	44000 kg
IP grade Nível IP	IP20	IP55	IP54		
Working temperature Temperatura de trabalho	-30°C - 55°C				
Maximum working altitude Altitude máxima de trabalho	3000 m				
Fire protection system Sistema de proteção contra incêndio	-	Aerosol / Aerossol			3 level protection 3 níveis de proteção
Communication method Método de comunicação	CAN2.0 RS485 WIFI	RS485 CAN Ethernet			CAN RS485 TCP/IP
Thermal management method Método de gestão térmica	Natural Natural	Intelligent air cooling Arrefecimento inteligente a ar		Intelligent liquid cooling Arrefecimento inteligente a líquido	
AC side parameter Parâmetros AC					
Rated AC power Potência nominal AC	-	50 kW	100 kW	125 kW	-
Connection Conexão	-	Three-phase four-wire+PE Trifásico a quatro fios + PE			-
Rated AC voltage Tensão nominal AC	-	380 V / 400 V		400 V	-
Rated AC frequency Frequência nominal AC	50 / 60 Hz				



tel. / phone / whatsapp: +351 935 160 703
www.topabattess.com | info@topabattess.com