

## ESPECIFICAÇÃO



### Módulo

### US5000

#### Parâmetros básicos

Tensão Nominal (Vdc)		48
Capacidade Nominal (Wh)		4800
Profundidade de descarga (%)		95
Capacidade utilizável (Wh)		4560
Dimensão (mm)		442*420*162
Peso (Kg)		40
Tensão de Descarga (V)		44,5 ~ 53,5
Tensão de carga (V)		52,5 ~ 53,5
Corrente de carga/descarga (A)	recomendar	50
Corrente de carga/descarga (A)	máx.	100
Corrente de carga/descarga (A) 1	Pico	100~120@15min
Corrente de carga/descarga (A) 2 pico		121~200@15seg
Comunicação		RS485, CAN
Configuração (máx. em 1 grupo de bateria)		16 unidades
Carga de temperatura de trabalho		0y~55y
Descarga de temperatura de trabalho		-10y~55y
Temperatura da Prateleira		-20y~60y
Curto tempo de corrente/duração		<4000A/2ms
Tipo de resfriamento		Natural
classe protetora		-
Classificação IP do invólucro		IP20
Umidade		5% ~ 95%(RH) Sem condensação
Altitude(M)		<4000
Certificação		TÜV / CE / UN38.3/UL
Vida de design		Mais de 15 anos (25 y/77 y)
Ciclo da vida		>6.000 25y

Referência a normas)

IEC62619, IEC63056, IEC61000-6-2, I  
IEC61000-6-3, UN38.3, UL1973, UKCA,  
IEC62040-1, CEC