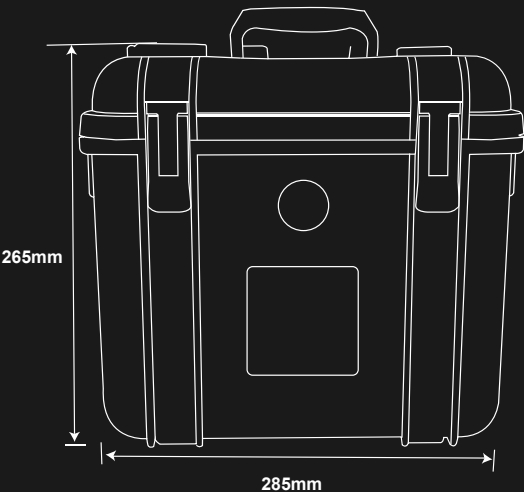


NAU-12-100-PB



INFORMAÇÕES BÁSICAS



Bateria LiFePO4 com BMS
Inteligente em Maleta
Especializada



PVP 680€
IVA INCLUÍDO

Informações básicas	Modelo	NAU-12-100-PB
	Sistema de Gestão de Bateria (BMS)	Integrado
	Capacidade nominal	100Ah / 1280Wh
	Tensão nominal	12.8V
	Ciclos de vida	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	11.2kg
	Dimensões com terminais	285*220*265mm
	Faixa de tensão de operação	10 -14.6V
Carga	Garantia	5 anos
	Características de carga	CCC / IU
	Tensão de carga recomendada	14.6V
	Corrente de carga recomendada	20A
Descarga	Corrente de carga máxima	100A
	Corrente de descarga contínua	100A
Temperatura (@60±25% Humidade Relativa)	Tensão de corte de descarga	10.6V
	Faixa de temperatura de descarga	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Faixa de temperatura de carga	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Materiais	Faixa de temperatura de armazenamento	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Material da maleta	ABS/PP
	Tipos de conector	M8, Anderson SB50, USB-A, USB-C, acendedor de cigarros
	Grau de proteção (IP)	IP65
Monitoramento inteligente	Ecrã	A cores
	Bluetooth	Módulo Bluetooth 4.0 integrado Permite controlar e consultar o estado da bateria, e visualizar falhas em condições extremas (sobrecarga, sobreaquecimento, curto-circuito, etc.) no smartphone
Conformidade	Certificações	CE UN38.3
	Classificação de envio	UN 3480, CLASS 9

NAU 24-100-PB 1.230€ (iva incluído) | NAU 36-100-PB 1.697,40€ (iva incluído)

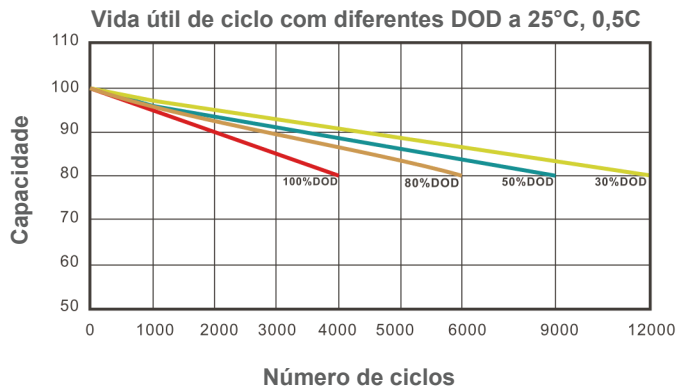
Nota: Disponíveis sob consulta outras versões NAU-12-280-PB, NAU-24-50-PB.

Bateria LiFePO4 com BMS Inteligente em Maleta Especializada

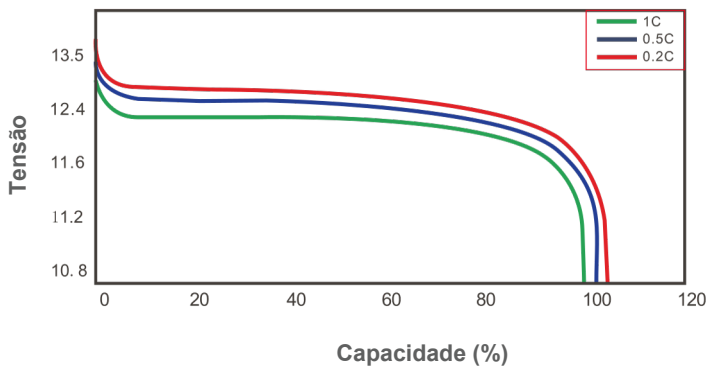


Diagramas de Desempenho do Modelo

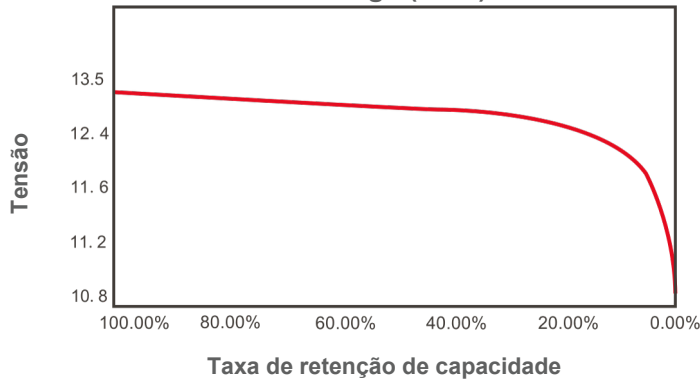
Número de Ciclos vs. Profundidade de Descarga (DOD)



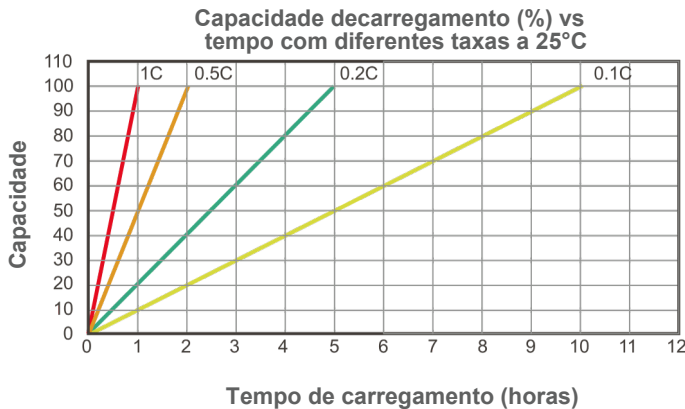
Desempenho de Descarga em Temperatura Ambiente (T.A.)



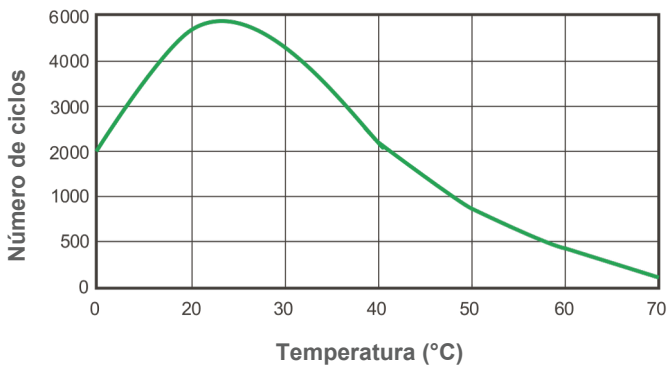
Capacidade da Bateria (C) vs. Tensão de Circuito Aberto (OCV) | Estado de Carga (SOC) vs OCV



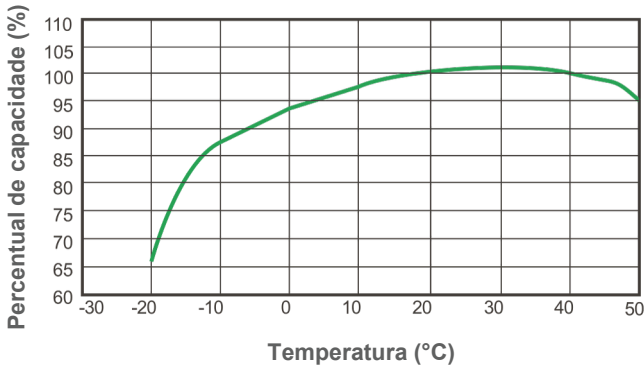
Capacidade da Bateria vs. Tempo de Carregamento



Vida útil de ciclo em relação à temperatura



Efeitos da temperatura na capacidade



NAUTEL

Rua Fernão Mendes Pinto
nº 15G, 1400-145 Lisboa, Portugal

Tel: +351 213 007 030
Email: geral@nautel.pt

