

# Ficha técnica de produto

21/12/2023

94.C1.014400 - Carregador de Bateria 5A/144V

<b>Descrição comercial:</b>	Carregador de Bateria 5A/144V
<b>Código EAN:</b>	7898959593314
<b>Família comercial:</b>	Acessórios (UN Nobreaks)



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Descrição das características:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Carregador de baterias para banco de baterias de 144V, com corrente de carregamento máxima de 5A.</li><li>- Isolação galvânica (transformador) entre a entrada e a saída;</li><li>- Carregamento Inteligente das baterias, aumentando a vida útil das mesmas: carregamento, equalização e flutuação.</li><li>- Correção do fator de potência (PFC) na entrada.</li><li>- Entrada full-range: aceita redes elétricas de 90V a 265V na entrada.</li></ul>
---------------------------------------	---

## POTÊNCIA

<b>Pot. nominal:</b>	850W
<b>PFC:</b>	0,98

## ENTRADA

<b>Tensão nom. entrada:</b>	120V e 220V
<b>Faixa de entrada:</b>	Full-range: 90V - 265V
<b>Freq. entrada:</b>	47Hz - 63Hz
<b>Fase:</b>	Monofásico
<b>Conexão de entrada:</b>	1 Borneira (acompanha cabo AC)

## SAÍDA

<b>Tensão nom. saída:</b>	144V
<b>Conexão de saída:</b>	1 Borneira (acompanha cabo com engate rápido para conexão com o módulo de baterias e o nobreak)
<b>Rendimento global:</b>	80%

## BATERIA

<b>Tensão operação:</b>	144V
<b>Tipo de bateria:</b>	selada/estacionária
<b>Quantidade de baterias:</b>	12 baterias

## MÓDULOS

<b>Módulos observação:</b>	0,25C > (5A + corrente do carregador do nobreak) -> C: capacidade em Ah do conjunto do banco de baterias.
<b>Configuração 1:</b>	12x18Ah
<b>Configuração 2:</b>	12x45Ah
<b>Configuração 3:</b>	12x58Ah

## SINALIZAÇÃO VISUAL

<b>Rede normal:</b>	Indicação display do valor da tensão da rede
<b>Bateria sem carga:</b>	Indicação display BAT CARREGANDO
<b>Desligam. por proteção visual:</b>	Indicação no display: DESLIGAMENTO POR FALHA/VERIFICAR SAÍDA DO CARREGADOR
<b>Rede alta:</b>	Indicação display REDE ANORMAL
<b>Rede baixa:</b>	Indicação display REDE ANORMAL
<b>Troca de bateria:</b>	VERIFICAR BATERIA RUIM

## DIMENSÕES

<b>Peso líquido:</b>	3,8 Kg
----------------------	--------

## HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

<b>Certificação de produto:</b>	Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
<b>Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade:</b>	ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729