

# TERMO DE GARANTIA

## PRAZO DE VIGÊNCIA

A MCM assegura ao comprador deste equipamento garantia contra qualquer defeito de material, peças ou componentes, além de eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a ocorrer no prazo de 24 (vinte e quatro) meses, sendo 3 (três) meses de Garantia Legal e 21 (vinte e um) meses de Garantia Contratual.

## EXTENSÃO E LIMITES DA GARANTIA

A garantia inclui a substituição de peças e componentes que, comprovadamente, apresentem defeitos de fabricação. Constatado o defeito, o consumidor deverá entrar em contato com uma das empresas participantes da Rede Nacional de Assistência Técnica MCM de sua preferência ([www.mcm.ind.br](http://www.mcm.ind.br)).

Esta garantia se estende exclusivamente aos equipamentos fabricados pela MCM, não dando direito ao cliente de reclamar eventuais perdas ou lucros cessantes de outros equipamentos, motivados por defeito que estes apresentem.

A MCM declara sem efeito a garantia nas seguintes hipóteses:

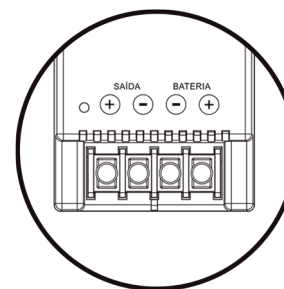
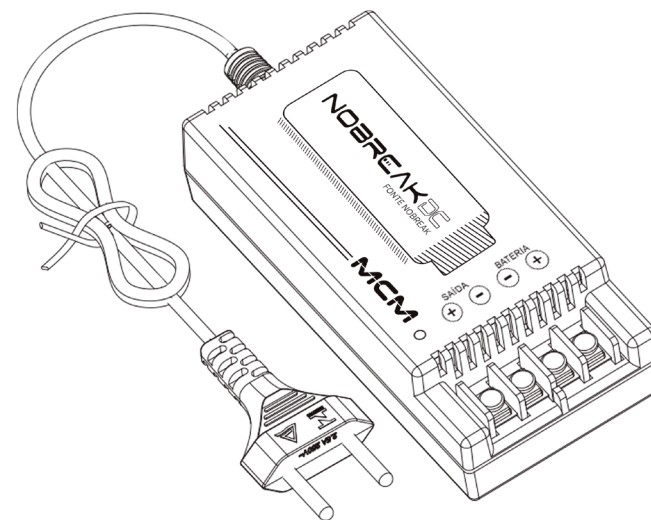
- Se o defeito apresentado for ocasionado pelo consumidor ou por terceiros, estranhos à MCM;
- Se o equipamento sofrer danos por motivo de acidente, uso abusivo ou incorreto, sabotagem, queda do aparelho, água, incêndio, maresia, intempéries ou no caso de apresentar sinais de violações ou conserto por pessoa não autorizada pela MCM;
- Quando o equipamento MCM for conectado em uma rede elétrica diferente da especificada neste manual;
- Quando a potência consumida pelos equipamentos a serem alimentados for superior à potência nominal do equipamento MCM;
- No caso de adulteração ou rasura do número de série do equipamento MCM o qual também deve constar na Nota Fiscal de Venda ao Usuário;
- No caso de defeitos causados pelo desgaste natural do equipamento MCM.

Na ocorrência de quaisquer das hipóteses acima descritas durante a vigência da garantia contratual, as despesas e custos de frete referentes ao transporte de partes e peças para conserto nas empresas credenciadas à Rede Nacional de Assistência Técnica MCM, ou na própria fábrica, ocorrerão sempre por conta do proprietário do equipamento.

OBS.: Esta garantia só tem validade acompanhada da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Usuário.

# MCM

## Manual do Usuário Nobreak DC | 5A - FON1385 - RS



Antes de ligar seu equipamento ao nobreak DC, verifique as polaridades indicadas na fonte.

**MCM**

Rua Fini, 501, Bairro Boa Vista  
Santa Rita do Sapucaí, MG - Brasil  
CEP 37540-000  
Telefone: (35)3471-2300  
[www.mcm.ind.br](http://www.mcm.ind.br)



**Santa Rita do Sapucaí - MG**  
O VALE DA ELETRÔNICA

Código CAT0133\_RB  
Revisão 03/12/2021

Indústria Brasileira  
Produzido no Vale da Eletrônica

Entrada	Tensão de rede	100 a 240Vca
	Corrente máxima	1,1A
	Fusível de rede	3,15A
	Frequência	60Hz $\pm$ 5%
Saída	Potência máxima	64W   Considerando 0,5A do carregador da bateria
	Tensão em modo rede	12,8Vcc $\pm$ 5%
	Proteção curto circuito	Sim
	Tensão em modo bateria	12,0Vcc <sup>1</sup>
Bateria	Externa	12V/7Ah (Não inclusa)*
	Autonomia	1h30min <sup>23</sup>
	Fusível de Bateria	6,3A
Outros	Sinalização luminosa	Led indicador (verde: modo rede   vermelho: modo bateria)
	Eficiência	$\geq$ 80%

<sup>1</sup> Se a tensão da bateria atingir 10,5Vcc  $\pm$ 5%, automaticamente a tensão da saída é desligada para a proteção da bateria.

<sup>2</sup> Para garantir a autonomia média interna será necessário manter o equipamento ligado na rede elétrica por no mínimo 24 horas para carregar a bateria externa.

<sup>3</sup> O tempo de autonomia pode variar expressivamente conforme as condições de uso da bateria, de temperatura ambiente, do número de ciclos e descarga, assim como da potência média e modo de operação dos equipamentos conectados ao Nobreak DC.

\*Para baterias  $\geq$ 7Ah é ideal que seja usado um carregador externo para acelerar a carga.

# APLICAÇÃO

