

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).

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

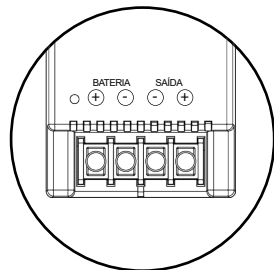
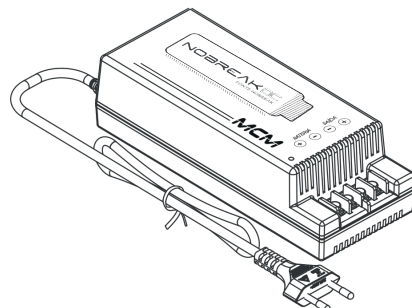
Rua Fini, 501, Bairro Boa Vista
Santa Rita do Sapucaí, MG - Brasil
CEP 37540-000
Telefone: (35)3471-2300
www.mcm.ind.br

Código CAT0126_RB
Revisão 03/12/2021



MCM

Manual do Usuário Nobreak DC | 10A - FON1358-RS



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

Para habilitar a função nobreak, antes de ligar o Nobreak DC a rede elétrica, faça a conexão da bateria ao produto.

Indústria Brasileira
Produzido no Vale da Eletrônica

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).

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

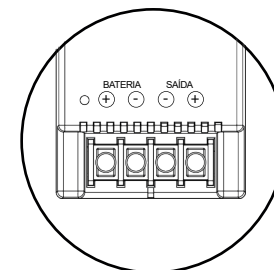
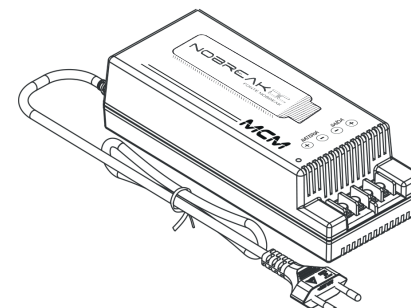
Rua Fini, 501, Bairro Boa Vista
Santa Rita do Sapucaí, MG - Brasil
CEP 37540-000
Telefone: (35)3471-2300
www.mcm.ind.br

Código CAT0126_RB
Revisão 03/12/2021



MCM

Manual do Usuário Nobreak DC | 10A - FON1358-RS



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

Para habilitar a função nobreak, antes de ligar o Nobreak DC a rede elétrica, faça a conexão da bateria ao produto.

Indústria Brasileira
Produzido no Vale da Eletrônica

MODELO FON 1358-RS

ENTRADA	
Tensão de rede	100 a 240Vca
Corrente máxima	2,2A
Fusível de rede	6,3A
Frequência	60Hz ± 5%

SAÍDA	
Potência máxima	128W Considerando 1A do carregador da bateria
Tensão em modo rede	12,8Vcc ± 5%
Proteção curto circuito	Sim
Tensão em modo bateria	12,0Vcc ¹

BATERIA	
Externa	12V/7Ah (Não inclusa)*
Autonomia	25minutos ²³
Fusível da bateria	10A

CARREGADOR DA BATERIA	
Carregamento	Inteligente
Tensão de flutuação	13,8V
Tensão de equalização	14,4V

OUTROS	
Sinalização luminosa	Led indicador (verde: modo rede vermelho: modo bateria)
Eficiência	≥ 80%
Sistema de ventilação	Sim ⁴

¹ Se a tensão da bateria atingir 10,5Vcc ±5%, automaticamente a tensão da saída é desligada para a proteção da bateria.

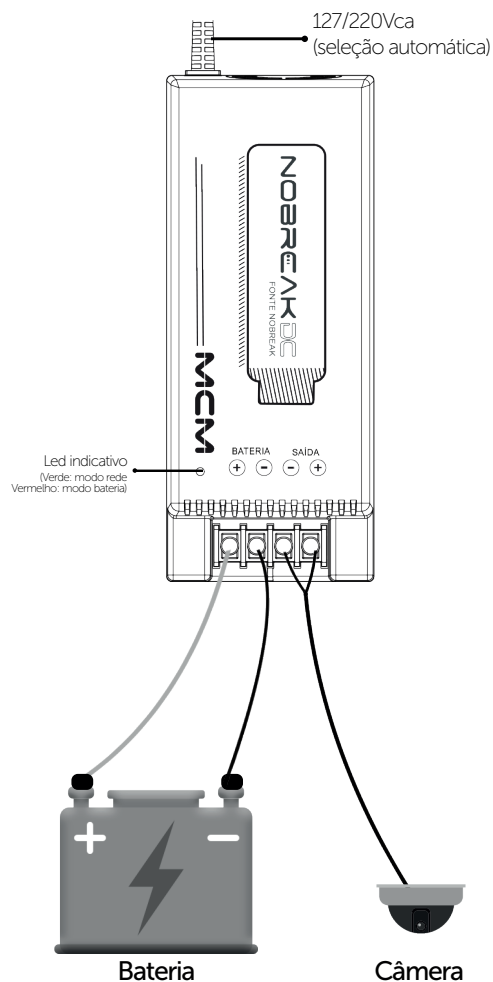
² Para garantir a autonomia média interna será necessário manter o equipamento ligado na rede elétrica por no mínimo 24 horas para carregar a bateria externa.

³ 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.

⁴ A fonte possui uma ventoinha controlada por sensor, a mesma é acionada quando a fonte atingir aproximadamente 90°C no ponto do sensor.

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

APLICAÇÃO



MODELO FON 1358-RS

ENTRADA	
Tensão de rede	100 a 240Vca
Corrente máxima	2,2A
Fusível de rede	6,3A
Frequência	60Hz ± 5%

SAÍDA	
Potência máxima	128W Considerando 1A do carregador da bateria
Tensão em modo rede	12,8Vcc ± 5%
Proteção curto circuito	Sim
Tensão em modo bateria	12,0Vcc ¹

BATERIA	
Externa	12V/7Ah (Não inclusa)*
Autonomia	25minutos ²³
Fusível da bateria	10A

CARREGADOR DA BATERIA	
Carregamento	Inteligente
Tensão de flutuação	13,8V
Tensão de equalização	14,4V

OUTROS	
Sinalização luminosa	Led indicador (verde: modo rede vermelho: modo bateria)
Eficiência	≥ 80%
Sistema de ventilação	Sim ⁴

¹ Se a tensão da bateria atingir 10,5Vcc ±5%, automaticamente a tensão da saída é desligada para a proteção da bateria.

² 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.

³ 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.

⁴ A fonte possui uma ventoinha controlada por sensor, a mesma é acionada quando a fonte atingir aproximadamente 90°C no ponto do sensor.

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

APLICAÇÃO

