



Energy Break Meter – EBM



Introdução

Equipamento eletrónico para deteção de falhas em sistemas de geração de energia com injeção na rede elétrica.

O dispositivo EBM (*Energy Break Meter*) permite-lhe criar um alarme simples e independente do seu inversor.

O alarme é local, por meio de um sinalizador acústico ou visual.

Outros dispositivos de sinalização de alarme podem ser ligados também.

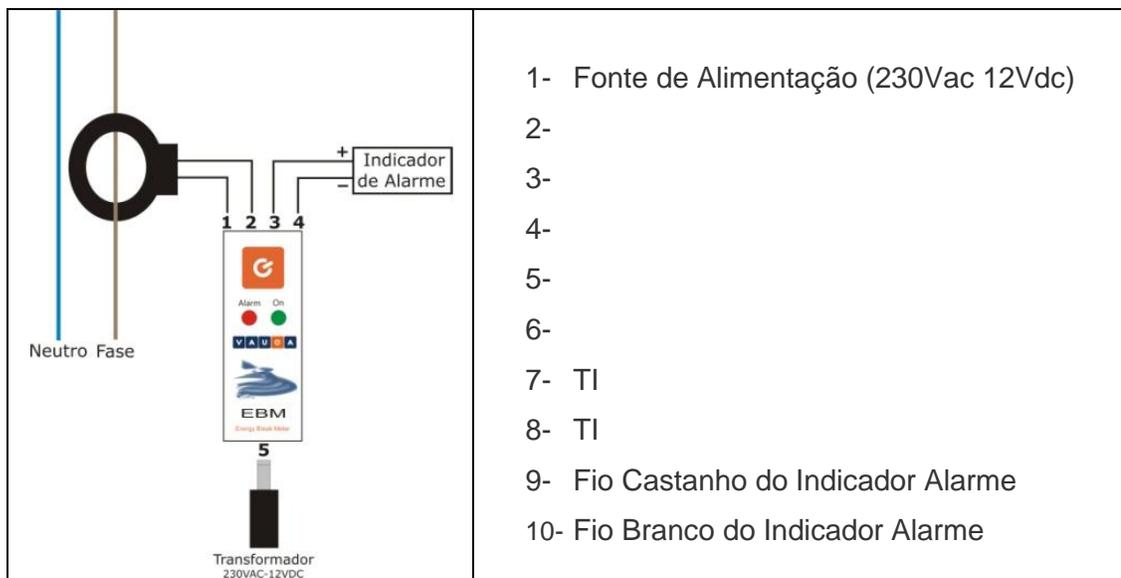
O sistema após ativado e por uma questão de segurança, não permite a sua desativação acidental, uma vez que não dispõe de interruptor ON/OFF.

Características Elétricas

Tensão de Trabalho – 230Vac

Potência Máxima – 0,5W

Esquema de Ligações



- 1- Fonte de Alimentação (230Vac 12Vdc)
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7- TI
- 8- TI
- 9- Fio Castanho do Indicador Alarme
- 10- Fio Branco do Indicador Alarme

Indicadores Led POWER

- Intermitente em funcionamento

Led ALARME

- Apagado quando o sistema esta a gerar energia.
- Ligado quando está a contar o tempo de falha na geração de energia.
- Intermitente em estado de alarme. Após 24Horas consecutivas de falha na geração de energia.

Saída ALARME

- Emite 2 Bips no arranque do sistema.
- Intermitente em estado de alarme. Após 24Horas consecutivas de falha na geração de energia.

Outras Considerações

- Colocar só a fase do sinal a passar pelo interior do TI.
- Os alarmes são apagados no regresso da geração de energia.
- Potência mínima de deteção 30W, no sinal da rede 230Vac 50Hz.

Componentes do sistema



Imagem da versão EBM – Acústico, (também disponível em versão luminosa)

Out/12 | As imagens apresentadas podem não corresponder aos produtos finais. | A VAUGA reserva o direito de poder alterar qualquer especificação e/ou produto sem aviso prévio.



Marca co-detida por:

voltec
telecomunicações
energia

Zona Industrial de Taboeira
Ervideiros, nº 17, Armazém B
Esgueira
3800-302 Aveiro

Telefone (+351) 234 726 207
Fax (+351) 234 726 209
Email geral@voltec.pt

EXATRONIC
INNOVATION INSIGHTS

Quinta do Simão - EN 16
Esgueira
3800-230 Aveiro

Telefone (+351) 234 315 500
Fax (+351) 234 315 511
Email exatronic@exatronic.pt

Vauga, é o culminar de anos de experiência e da relação privilegiada entre as componentes R&D, industrialização, comercialização e manutenção técnica que lhe possibilitam um posicionamento único no mercado.

Para além da tecnologia actualmente disponível no portfólio **Vauga**, existe um conjunto de recursos humanos e técnicos, capaz de oferecer soluções verticalizadas de suporte ao mercado em geral e das telecomunicações móveis em particular.

Vauga, é uma marca Portuguesa, registada em co-propriedade pela Voltec, Lda e Exatronic - Engenharia Electrónica, Lda.