

Produto	GERADORES	005/2010
Assunto	Uso do Nobreak	02/02/2009

UTILIZAÇÃO DE NOBREAK'S COM GERADORES BRANCO

O uso de Nobreak tem se popularizado entre os usuários de equipamentos de informática.

A capacidade de armazenamento de energia das baterias limita seu funcionamento dependendo da quantidade de equipamentos acionados, podendo durar apenas alguns minutos.

Para aumentar esta capacidade, nasceu à necessidade de utilizar geradores acionados por motor a explosão. Mas o seu sistema eletrônico geralmente conflita com os geradores em geral, prejudicando o seu uso.

Os Nobreak vigiam a falta de eletricidade através da monitoração da freqüência de 60 Hz da energia, com uma tolerância de +/-5% (entre 58,2 Hz a 63 Hz). Acima ou abaixo, ela entende que falta energia e aciona as baterias. O gerador por sua própria característica tem estabilizadores de voltagem (capacitores e AVR's) e não de freqüência, que sempre ultrapassam esta tolerância, de 5%, fazendo com que o Nobreak acione e desacione as baterias constantemente, entrando em colapso.

No mercado existem alguns Nobreak's que possuem uma maior tolerância no limite da freqüência, funcionando sem problemas com os geradores.

Assim, a venda dos nossos geradores não é totalmente descartada, mas os revendedores necessitam fazer um teste no Nobreak do cliente antes de concluir a negociação. Esta prática evitará muito contratempo e aborrecimentos.

O gerador indicado para todos os Nobreak's é o do tipo "Inverter" que corrige a voltagem e freqüência através de um sistema eletrônico avançado. Este tipo de gerador será disponibilizando em um futuro próximo.

Responsável: Walter Kenji Okuda