



Caros leitores,

É com orgulho e com imenso prazer que vos comunico que a Prismapor-Produtos Eléctricos Lda, foi eleita PME Excelência 2009. No universo das 200000 PME's já tínhamos sido distinguidos com o estatuto de PME Líder em 2008, pois este ano a eleição das PME's Excelência foi concedida a 370 empresas de âmbito nacional.

Tal performance se deve ao excelente nível da equipa Prismapor e aos nossos clientes que têm confiado em nós e na nossa qualidade de serviços.

A todos os meus parabéns!!!



Fabricante autorizado



PRISMAPOR LDA  
R ANT. FERREIRA DA SILVA 67  
4475-844 MAIA TEL 229825273 FAX 229825266  
Www.prismapor.pt

N.º 26 JULHO 2009

## “REGRAS TÉCNICAS DAS INSTALAÇÕES ELECTRICAS DE BAIXA TENSÃO”. UTILIZAÇÃO DAS UPS EM REGIMES IT.

Tivemos recentemente a oportunidade de confirmar de que nas instalações de segurança onde é obrigatório o regime de neutro IT (RTIEBT 801.2.1.2.4) de que se torna imperativo a utilização de sistemas de energias de recurso isolados da terra. Neste sentido, quando introduzidos em circuitos socorridos por UPS's, estas devem expressamente ser para utilização em regime de neutro IT; em alternativa, quando isto não for garantido, a UPS deve ter incluído um transformador de isolamento (neste caso prever a utilização de um novo sistema de controle de isolamento separado do anterior).

Se no circuitos de segurança existirem variadores de velocidade, estes devem por sua vez, garantir o seu isolamento da terra.

No final, faça sempre o ensaio do 1º defeito de isolamento para verificar a baixa de isolamento no controlador respectivo. Por ultimo pode, com cuidado, efectuar o 2º defeito e confirmar o disparo imediato do disjuntor de protecção.

Foi o que fizemos e que correu obviamente bem.

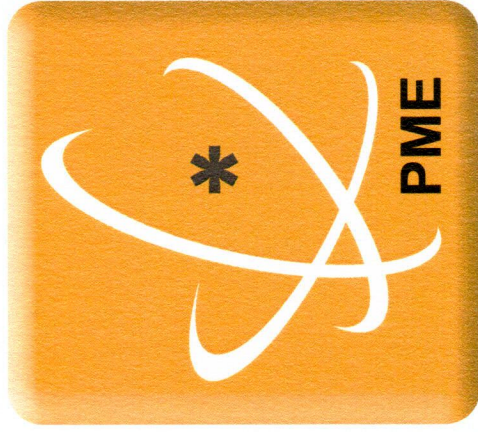
**QUADRO PRISMAPLUS?  
É NA PRISMAPOR!!!!**

TEL:+351229825273

FAX+351229825266

www.prismapor.pt





**excelência'09**

Certifica-se que a empresa **Prismapor - Produtos Eléctricos, Lda** foi distinguida, pela qualidade do seu desempenho e perfil de risco, como PME Excelência, no âmbito do programa FINCRESC.

Porto, 9 de Julho de 2009

**Luís Filipe Costa**  
Presidente do Conselho Directivo do IAPMEI



**IAPMEI**  
Parcerias para o Crescimento

