



EDITORIAL

Caros leitores,

Sempre que os Bancos apresentam lucros trimestrais e estes são cada vez maiores em relação ao passado, fico logo de “vigia” ao crédito de clientes da empresa, que normalmente evolui no pior sentido.

Não me refiro ao caso do BCP, pois em devido tempo assinaléi, ver Newsletter N.º 11, mas de uma forma geral o panorama é realmente para esquecer. Podem me dizer de que se trata de entidades privadas que pagam os seus impostos (?), etc. mas a realidade é que isto tem implicações directas com a vida das empresas que vem os seus os seus encargos bancários, comissões e outros débitos de efeitos equivalente. Só faltava esta da inversão do sujeito em sede de IVA para ajudar à festa.. Podem-me por favor esclarecer para que serve esta medida?

Bom... com a entrada em vigor das novas Regras Técnicas das Instalações Eléctricas de Baixa Tensão, foi necessário adoptar algumas medidas construtivas nos nossos quadros eléctricos no sentido de melhorar as instalações eléctricas e a segurança das pessoas; podem portanto no verso da newsletter encontrar o comunicado enviado a todos os clientes da Prismapor.

A. Pedrosa

Schneider
 Electric

Fabricante autorizado

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

N.º18 AGOSTO 2007

“REGRAS TÉCNICAS DAS INSTALAÇÕES ELECTRICAS DE BAIXA TENSÃO” (CONTINUAÇÃO).

Outro regime de neutro em corrente alternada utilizado é o regime de neutro IT agora definido nas “Regras Técnicas”(312.2.3). Neste regime, o neutro está isolado da terra ou ligado através duma impedância. As massas metálicas são ligadas à terra de protecção da instalação.

Utilizado em situações em que a necessidade de fornecimento de energia é imperativa, (caso de aplicações industriais, salas de informática, salas de operações cirúrgicas,..etc.) este é o regime de neutro aconselhado, desde que a instalação seja alimentada através dum transformador de distribuição MT/BT ou de um transformador separador.

Estando o neutro da instalação isolado da terra não são necessárias protecções diferenciais em caso de um único defeito de isolamento. O circuito de defeito não fica fechado e por consequência não existe necessidade de interromper a instalação. Unicamente um controlador permanente de isolamento (413.1.5.4) sinaliza que existe um defeito na instalação. Outras condicionantes são importantes nomeadamente a existência de um segundo defeito, assunto a retomar na próxima Newsletter.

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

FAX+351229825266

www.prismapor.pt

TEL:+351229825273



COMUNICADO

AOS CLIENTES DA PRISMAPOR-PRODUTOS ELECTRICOS

Regras Técnicas das Instalações Eléctricas de Baixa Tensão (RTIEBT)

No seguimento da adopção da normalização em vigor para as instalações eléctricas a PrismaPor vai adoptar a partir de 15 de Junho de 2007 novas disposições na execução de Quadros Eléctricos de Baixa Tensão.

Assim são adoptados dispositivos na protecção do condutor neutro sempre que a secção deste condutor seja inferior à secção dos condutores de fase nos regimes de neutro TT e TN. No regime IT sempre que o condutor é distribuído efectua-se a respectiva protecção em função da sua secção (RTIEBT-473.3.2)

Do mesmo modo são adoptadas disposições no sentido da protecção das pessoas contra contactos indirectos nomeadamente através da utilização no sistema PrismaPlus de dispositivos de construção e de protecção diferencial que permitam a conformidade com as novas regras referentes ao isolamento dos quadros eléctricos – Anexo I das RTIEBT

A Gerência

PRODUTOS ELÉCTRICOS, LDA
Rua António Ferrelra da Silva, 67
Apartado 1124 - Silva Escura
4471 - 909 MAI