



EDITORIAL

Caros leitores,

Tenho notado com alguma preocupação a diminuição dos parceiros na nossa actividade industrial. Na realidade de alguns anos a esta parte um dos dez principais clientes da PRISMADOR LDA desaparece em cada ano. Outros nascem, dirão os apologistas do mercado, mas a realidade é que se constata uma diminuição acentuada de interlocutores para o negócio, o que obriga a procurar novos clientes.

É esse um dos nossos desafios em 2007 e isso fazemos em duas vertentes, na do mercado interno e outro vertente da exportação o que de certa forma estamos a conseguir graças ao produto apresentado e à qualidade dos nossos serviços.

Na exportação abrem-se outros desafios, novas necessidades, nomeadamente nos aspectos de normalização e de forma de relacionamento comercial, desafios que temos levado a bom porto.

É neste sentido, de aumentar a nossa exportação, que estamos a lançar um novo portal na Internet do cada poderão ver no verso da Newsletter a página de entrada utilizando já como base a versão bilingue.

A Pedrosa



Fabricante autorizado

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

N.º17 MAIO 2007

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

Ainda referido ao Regime de Neutro TN é de considerar a condição específica dos circuitos terminais, nomeadamente na secção dos condutores.

Nas “Regras Técnicas” (546.2.1.) fica definido que o condutor PEN terá uma secção superior ou igual a 10 mm², se de cobre ou a 16 mm² se de alumínio. Ora nos circuitos terminais pode utilizar-se secções inferiores dando nesse caso ao desdobramento do condutor PEN em dois condutores N de Neutro e PE de protecção, passando assim o regime de neutro de TN C (312.2.1.c) para TN S (312.2.1.a) onde neste caso o neutro poderá e deverá ser seccionado sempre que necessário, condutor PE, esse não poderá nunca ser seccionado.

Numa instalação é pois possível utilizar o regime de neutro TN C S (312.2.1.b) advindo daí algumas vantagens:

- As decorrentes do regime de neutro TN C já descritas na PRISMADOR N 16.
- Possibilidade de desdobrar o condutor PEN para secções inferiores ao descrito

Cuidado! Atenção às desvantagens:

- Quando não for possível garantir a segurança das pessoas (612.6) o regime TN S permite a utilização de protecções diferenciais.

**QUADRO PRISMADPLUS?
É NA PRISMADOR!!!!**

FAX+351229825266 TEL: +351229825273



prismapor

serviços

projectos
realizados

catálogo

contactos

Bem Vindo

CONHEÇA AS VANTAGENS DE TRABALHAR CONNOSCO

Desde 1990, a Prismapor – Produtos Eléctricos, Lda., fornece quadros eléctricos de protecção e comando para todo o mundo, em particular países de língua portuguesa tais como Angola, Cabo Verde, Macau, e naturalmente Portugal.

A nossa unidade fabril situa-se na Maia – Zona Industrial II, e conta com uma área de 1300 m², permitindo-nos atender a todas as necessidades dos nossos clientes.

A nossa missão é fornecer produtos de qualidade a preços razoáveis e por isso, a Prismapor, a qualidade e a sua satisfação são a prioridade.

Uma equipa técnica dedicada e com mais de 15 anos de experiencia na concepção e produção de equipamentos eléctricos são a garantia de produtos de elevada qualidade e de satisfação do cliente.

Sendo "Fabricante de Quadros Autorizado Schneider Electric", desde a sua fundação, a Prismapor fabrica quadros eléctricos de baixa tensão de controlo e comando, tipo Prisma Plus da Merlin Gerlin de acordo com a norma IEC 60439-1 e o Manual Técnico Schneider Electric.

Todos os anos a Schneider Electric efectua auditorias para verificação dos requisitos necessários para fabricação de quadros eléctricos tipo Prisma, sendo atribuído anualmente o respectivo certificado.

A Prismapor tem implementado um sistema de gestão de qualidade de acordo com a norma ISO9001:2000, sendo certificada pela APCER com reconhecimento da "Internacional Certification Network". O âmbito da certificação "Concepção, Produção e Ensaio de Quadros Eléctricos de Potência de Comando".

Venha conhecer alguns dos nossos projectos

Newsletter

escreva aqui o seu email

REGISTAR

> Fabricante de quadros autorizado

Schneider
Electric