



## EDITORIAL

Caros Leitores

Terminamos o ano de 2017 com condições que nos permitem obter de novo o estatuto de PME Excelência para 2018, (base de dados 2017).

Uma vez mais os agradecimentos aos clientes, fornecedores, equipa e amigos que vamos mantendo ao longo dos quase 28 anos de actividade. Do programa que traçamos para este ano 2018, temos duas novidades a saber:

Vamos actualizar a nossa certificação ISO : 9001 agora com os actuais parâmetros da norma, situação que contamos concluída em Setembro.

A segunda novidade é que estamos a construir um Quadro Eléctrico de Baixa Tensão de 6300A-100kA de poder de corte para ser certificado e testado em laboratórios internacionais.

Sempre com a Schneider Electric, apresentamos no verso da Newsletter o certificado de Fabricante de Quadros Autorizado do Sistema Funcional Prisma , G & P até 4000A, em conformidade com os respectivos manuais e segundo a norma de referencia IEC 61439-1&2, para o ano de 2018.

O Certificado existe também em Francês, que pode ser obtido no nosso portal [www.prismapor.pt](http://www.prismapor.pt)

Um abraço .



Fabricante autorizado



PRISMAPOR LDA  
R ANT. FERREIRA DA SILVA 67  
4475-844 MAIA TEL 229825273 FAX 229825266  
[www: prismapor.pt](http://www.prismapor.pt)

N.º53 FEVEREIRO 2018

## **NORMA IEC 61439-1 & 2, PRINCIPAIS FUNÇÕES -CONTINUIDADE DE SERVIÇO E CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DO UTILIZADOR FINAL.**

Por ser bastante relevante vamos nos próximos números da newsletter divulgar os aspectos mais importantes da nova norma de Quadros Eléctricos de Baixa Tensão.

### **7. Continuidade de serviço - Compatibilidade Electromagnética.**

#### **Necessidades e requisitos do projecto:**

O funcionamento adequado não gera perturbações electromagnéticas através da incorporação de dispositivos electrónicos de acordo com a norma CEM correspondente desde que sejam correctamente instalados.

#### **Verificações/testes do Fabricante de origem:**

- Ensaios CEM de acordo com as normas do produto ou normas genéricas CEM.

#### **Verificações/testes do Quadrista (Fabricante do conjunto):**

- Nenhuma .

### **8. Conformidade com os requisitos do utilizador final - Capacidade de operar a instalação eléctrica.**

#### **Necessidades e requisitos do projecto:**

Funcionamento correcto , de acordo com:

- Esquema eléctrico e as suas especificações (tensões, correntes, selectividade, etc.) através da selecção e instalação de aparelhos apropriados.
- As instalações de funcionamento especificadas (acesso ao dialogo homem - maquina, etc.) através da acessibilidade e identificação.

#### **Verificações/testes do Fabricante de origem:**

- Por inspecção.
- Ensaios de resistência aos impulsos de tensão suportável das distancias de isolamento.

#### **Verificações/testes do Quadrista (Fabricante do conjunto):**

- Inspeção visual.
- Ensaio de verificação da eficácia dos elementos e ensaio funcional (se relevante).

(continua)

**QUADRO BT IEC 61439 1&2 PRISMAPLUS?  
É NA PRISMAPOR!!!!**

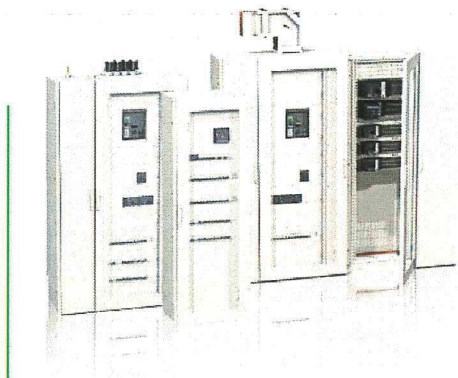
TEL: +351229825273

FAX+351229825266

[www.prismapor.pt](http://www.prismapor.pt)



# Certificado Certificate 2018



## Fabricante de Quadros Certificado

Certificação de Qualidade Schneider Electric Portugal

Certifica-se que a Empresa  
*We hereby certify that the Company*

### PRISMAPOR – Produtos Eléctricos, Lda

tem demonstrado de uma forma continuada, capacidade e competência para fabricar os Quadros Eléctricos do Sistema Funcional Prisma, Sistema G, Prisma P até 1600 A, Prisma P até 3200 A e Prisma P4000, em conformidade com o guia técnico de montagem e instalação de quadros eléctricos da Schneider Electric, procedendo aos ensaios de rotina e respectivos registos de acordo com a norma de referência IEC 61439-1&2.

*has shown a continuous manner ability and competence to assemble the Electrical Switchboards of the Functional System Prisma, System G, Prisma P up to 1600 A, Prisma P up to 3200 A and Prisma P4000, in compliance with the Switchboard Assembly and Installation Guide of Schneider Electric, proceeding to the routine tests and report in accordance with IEC 61439-1&2 standard.*

Prisma Sistema G

Prisma P até 1600A

Prisma P até 3200A

Prisma P4000



*Prisma System G*

*Prisma P up to 1600A*

*Prisma P up to 3200A*

*Prisma P4000*

Schneider Electric Portugal, 19 Fevereiro 2018  
*Schneider Electric Portugal, February 19, 2018*

Manuel Santinhos  
*Quality - PB Certification*

João Rodrigues  
*Country Manager*