

PROGRAMA ABB

System pro E partner selected



Com as recentes atualizações relativas à norma de referência IEC 61439-1, ou declinada na EN 61439-1 do CENELEC, hoje também, parte integrante da legislação portuguesa como NP EN 61439-1:2014, resultado de um desafio, que começou nos finais dos anos 90, de introduzir maior clareza na separação das responsabilidades entre o fabricante original, marca, do equipamento e o fabricante do quadro elétrico, o quadrista.

Em linha com norma a ABB, avança na liderança formativa no contributo para a qualidade e segurança dos produtos acabados com a marca ABB, lançando o programa de Qualificação de Quadristas com base num modelo internacional Partnership Program Agreement (PPA).

Não obstante, ser responsabilidade da marca, enquanto fabricante de origem (ABB) art.º 3.10.1 da norma de referência anteriormente referida, a disponibilidade de meios diversos (manuais de instruções, montagem, produtos e invólucros, softwares, etc... para a construção de quadros eléctricos da marca) de forma a garantir as condições ao fabricante de CONJUNTOS (Quadrista), art.º 3.10.2, para a execução e montagem em conformidade com os requisitos de concepção ou design da marca, como complemento às exigências normativas a marca promove planos formativos dedicados.

A ABB identificou os seus quadristas parceiros convidando-os a partilhar os nossos pontos fortes para que possam desenvolver uma visão comum que assegure um nível de desempenho elevado, segurança e integridade que os nossos clientes esperam.

A nossa oferta global para quadristas

Produtos, a ABB fornece uma gama completa de soluções de baixa tensão para comando, corte e seccionamento, proteção e controlo dum vasto conjunto de instalações eléctricas, armários, quadros de comutação e dispositivos eletrónicos e eletromecânicos.

Software

Escolher os produtos de baixa tensão adequados para instalações complexas pode consumir muito tempo. A ABB fornece uma ampla gama de software e aplicações móveis para ajudar a selecionar com precisão aquilo que é necessário, de um modo simples mas eficaz.

Soluções

Se tiverem um projeto? A ABB tem a solução. Mesmo que se trate de uma aplicação de potência crítica para um centro de dados, aeroporto, hospital ou distribuição e controlo de energia em edifícios ou indústrias.

Suporte

Como quadrista a ABB presta suporte ou consultoria onde é necessário, pessoalmente, através da internet em área dedicada ou no local, se assim se justificar. A ABB está presente para apoiar e desenvolver o mercado em conjunto com os seus parceiros.

Sessões técnicas e seminários

Adaptada de acordo com as necessidades dos quadristas, a ABB oferece programas de formação de produto, tanto presencial como prática ou e-learning. Todos os parceiros são formados na aplicação da norma nacional e internacional NP EN 61439, e alinhamento com a legislação nacional RTIEBT, Portaria n.º 949-A/2006, mantendo-o atualizado e à frente dos restantes.

<http://new.abb.com/low-voltage/launches/selectivity/tools-support/curves>

Cálculo e dimensionamento



Ser um System pro E partner selected significa

- Ter acesso a todo o portfólio de produtos de baixa tensão da ABB. Um dos maiores disponíveis;
- Ter acesso à confirmação das verificações de conceção da ABB, de acordo com a norma NP EN 61439, acedendo às exigências e requisitos essenciais de forma simplificada e resumida, nas sessões de formação parte integrante dos requisitos do programa;
- Ações técnicas ou seminários, sobre outras normas, produtos, ferramentas e soluções para expandir e aprofundar competências e revalidação da qualificação ou avaliação de distinto perfil técnico e consequentes benefícios comerciais;
- Emissão e registo personalizado da Declaração de Presença¹ EP.01.2.00.16.D01 colaboradores da entidade parceira, atestando a participação nos módulos formativos do programa, com base em planos de sessão cadastrados;
- Resposta aos requisitos legislativos relativos à formação no Código do Trabalho Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro. Atestando o cumprimento através das declarações de presença para eventual registo na Caderneta Individual de Competências nos termos do regime jurídico do Sistema Nacional de Qualificações, art.º 131;
- Beneficiarem das atividades de marketing da ABB nos mercados industrial e terciário para distribuição de energia de baixa tensão para desenvolver a rede comercial;
- Autorização para uso público da declaração de quadrista qualificado “**ABB System pro E partner**”, nível ou perfil e logotipo oficial da marca **ABB**;
- Terem a oportunidade de influenciar os futuros processos, mecanismos de suporte, ferramentas e produtos;

—
1) Documento/mod., numerado e cadastrado, onde se atesta a presença do formando. A sua participação enquadra-se na exigência legislativa, em concreto, relativa à Formação Contínua, Art.º 131 do Código do Trabalho, Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, e demais alterações. Não obstante, o referido enquadramento é responsabilidade e gestão da entidade empregadora.

—
2) Declaração de Quadrista; System pro E partner selected.

Processo de avaliação do quadrista

A seleção do quadrista potencial parceiro, cumpre um procedimento interno de avaliação e aceitação com base em critérios: perfil de cliente e formulário de pedido de aprovação. As informações e dados relativos à organização & competências, relação com a marca, legislação e normalização, e pré-requisitos do Plano estão incluídos no Dossier de Qualificação | ABB EP.01.01.16.D00.1.

1. Selected partner
2. Customer details & Classification
3. Ações Técnicas (Planos de Sessão)
4. Lista de Presenças e Perfil Formandos
5. Avaliações das Ações

Formulários preenchidos despoletam um workflow definido na apresentação oficial, extrato em anexo. No cumprimento das exigências de ética empresarial e integrity do grupo ABB, NENHUMA informação comercialmente sensível (CSI) será permutada, discutida ou obtida (por exemplo, através do formulário Customer details and Classification EP.01.01.16.D02 se o (potencial) parceiro for um concorrente da ABB. Isto poderá acontecer se uma empresa ABB estiver a vender conjuntos de aparelhagem de baixa tensão no território onde o parceiro comercializa ou pode comercializar os seus próprios conjuntos de aparelhagem de baixa tensão. “CSI” inclui o volume de negócios (do parceiro), preços, clientes (nomes), etc.

Como se obtém a qualificação de quadrista selected?

Após a avaliação e aceitação do programa o passo 6.Sessão técnica, a realizar nas instalações da ABB em Lisboa (Paço de Arcos), Porto (Perafita) e Coimbra (Eiras) ou em outro local a definir (instalações do cliente), conforme plano de sessão EP.01.2.00.16.D03, inicial e obrigatório:

NP EN 61439: As responsabilidades do Quadrista, o que mudou?

No final de cada Ação técnica o participante irá obter uma Declaração de Presença¹ EP.01.2.00.16.D01 a qual contribuirá como pré-requisito do programa levando à emissão da Declaração² EP.01.2.00.16.D02, onde a ABB irá atestar a participação da entidade parceira no programa de qualificação ABB System pro E partnership.

E mais se acrescenta que, com base na legislação nacional em vigor e de acordo com o art.º 3.1.2. da norma de referência NP EN 61439-1, se declarará que se cumpriram as condições que conferem à entidade em causa a aptidão para realizar a montagem dos produtos ABB, de acordo com as instruções de montagem, manuais de produto e invólucros para a construção de quadros eléctricos da marca.

Guia de Apoio - Conjuntos NP 61439

Prescrição e execução



—
GUIA DE APOIO

Conjuntos NP 61439

Prescrição e execução



Declaração



—
Declaração

System pro E partner selected

Para os devidos efeitos se declara que:

Nome
Empresa

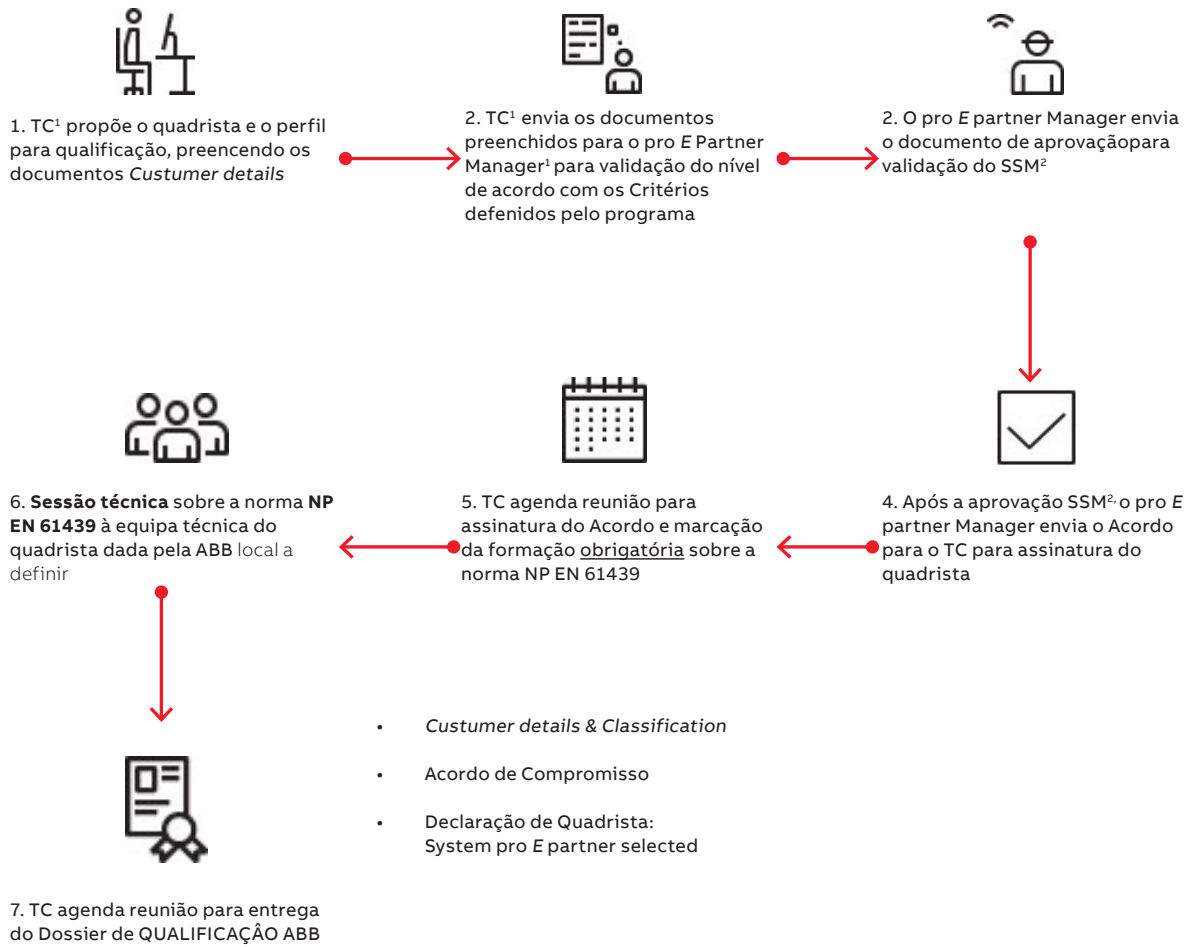
A ABB reconhece a participação da...RAZÃO SOCIAL...no programa de qualificação ABB System Pro E partnership. Mais se acrescenta que, com base na legislação nacional em vigor e de acordo com o art.º 3.1.2. da norma de referência NP EN 61439 -1, se declara que se cumpriram as condições que conferem à entidade em causa a aptidão para realizar a montagem dos produtos ABB, de acordo com as instruções de montagem, manuais de produto e invólucros para a construção de quadros eléctricos da marca.

1) Local Sales Enginner
(Técnico Comercial)

2) Paulo Branco

3) Carlos Lima: Segment
Sales Manager
Channels / Infrastructures
& Transports

Workflow



NP EN 61439: As responsabilidades do Quadrista, o que mudou?

—
1) Perfil BA4 e BA5, segundo a legislação em vigor, Dec. Lei 226/2005, Portaria n.º 949-A/2006 e níveis 3,4 e 5 segundo o QNQ - Quadro Nacional de Qualificações.

—
2) Decreto-Lei n.º 92/2011, de 27 de julho, Portaria n.º 214/2011, de 30 de maio de 2011, atual designação CCP - Certificado de Competências Pedagógicas.

—
Após a sessão cada participante receberá uma Declaração de Formação numerada e cadastrada no processo ABB Partnership Program Agreement, onde se atesta a presença do formando. A sua participação enquadra-se na exigência legislativa, em concreto, relativa à Formação Contínua, Art.º 131 do Código do Trabalho, Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, para eventual registo na Caderneta Individual de Competências nos termos do regime jurídico do Sistema Nacional de Qualificações e demais alterações. Não obstante, o referido enquadramento é da responsabilidade e gestão da entidade empregadora. enquadramento é da responsabilidade e gestão da entidade empregadora.

Objectivos Gerais

- Identificar os principais requisitos exigidos e técnicas em conformidade, com base na legislação em vigor e norma de referência mais atual para a execução de CONJUNTOS cablados.

Programa

Parte I

- Legislação e normalização
RTIEBT, Dec. Lei 226/2005, Portaria n.º 949
NP EN 61 439
Normas de conjunto
Conteúdos
O que muda?
Conceito de norma única
Assumida NP EN 61439:2014
EN 60439 e NP EN 61439:
Relação entre as duas normas
Conteúdo
As responsabilidades:
Fabricante Original e Fabricante do CONJUNTO
FAQ

Diversos

Público Alvo

Profissionais de Instalações eléctricas¹ no âmbito da execução de CONJUNTOS cablados

Formadores

Channels & Infrastructures
Local - Sales Engineer Panel Builders
Paulo Branco - Sales Engineer Consultants
CAP: n.º EDF 400484/2006 DL²

Local

A avaliar

Data

Dependente de calendário

Duração

3 horas

N.º participantes

12/25 sessão

Meios disponíveis

Guia de Apoio | Prescrição e execução
CONJUNTOS NP EN 61439

NP EN 61439: As responsabilidades do Quadrista, o que mudou?

Programa ABB System pro E partnership

Diretrizes de compromisso:

EP.01.2.00.16.D04

O Grupo ABB desenvolve e fabrica componentes e armários para Conjuntos de Aparelhagem de baixa tensão. Para assegurar a segurança dos clientes e dos utilizadores, foram realizados, sempre que necessário, testes dos Conjuntos de Aparelhagem, de acordo com as diretivas UE relativas aos produtos e equipamentos de baixa tensão (D.B.T. – 2006/95/CE, recente reformulação na diretiva 2014/35/UE e D.C.E.M. – 2004/108/CE, reformulada pela 2014/30/UE), transpostas para o Direito Nacional em Decreto-Lei, e normas relevantes.

A ABB oferece de complemento ao exigido em Decreto-Lei 103/2008, a clientes selecionados, em função de critérios definidos e acordados, sessões técnicas, seminários e meios diversos de apoio para a execução de CONJUNTOS de Aparelhagem de baixa tensão específicos em conformidade com as normas e com base em componentes da ABB. Em caso de desvios, alterações ou modificações, o parceiro **Selected System pro E** partner está obrigado a verificar se o CONJUNTO de Aparelhagem planeado está em conformidade com as normas. O **Selected System pro E** partner deve assim conhecer e respeitar estritamente quaisquer especificações técnicas definidas, normas relevantes e legislação vigente. Sendo a NP 61439-1 (requisitos gerais) a norma de referência e transversal para os vários atores intervenientes no mercado da especialidade.

O **Selected System pro E** partner é um fabricante de CONJUNTOS de Aparelhagem de baixa tensão, autónomo e de responsabilidade legais conforme leis nacionais e internacionais vigentes, que utiliza os componentes da ABB pelo que, está interessado em assegurar que estes oferecem a segurança máxima e que são fabricados e colocados em funcionamento de acordo com as normas relevantes. Pelo que, deverá incluir na sua estrutura técnica pessoal com a formação adequada para engenharia e fabrico dos conjuntos de aparelhagem eléctrica nos quais são utilizados os Componentes do Sistema ABB.

Compete unicamente à marca enquanto fabricante de origem (ABB) art.º 3.10.1 da norma de referência anteriormente referida, garantir as condições ao fabricante de CONJUNTOS (Quadrista), art.º 3.10.2, a execução e montagem em conformidade dos seus produtos e soluções.

No cumprimento o art.º 3.1.2, da mesma norma, a ABB transfere para o Quadrista as instruções de montagem, manuais de produtos e invólucros para a construção de quadros eléctricos da marca.

Como complemento às exigências normativas a marca promove sessões técnica e seminários dedicados e específicos, relativos a normalização e produto.

O presente compromisso entrará em vigor na data da assinatura da Declaração Select e será válido por um período de tempo indefinido.

Este pode ser anulado por qualquer das partes e a qualquer momento. Podendo a intenção de resolução ser objeto de discussão e análise prévia entre as partes. Uma definitiva ação de resolução do compromisso deverá ser feita por notificação escrita e enviada para o contacto ABB definido, com vista aos demais formalismos internos necessários para anular as referências publicadas à parceria e qualificação;

A resolução prematura é possível mesmo unilateralmente, por qualquer das partes sem uma razão em particular, para além de quando existir um motivo válido e importante. Em particular, a saber:

no caso de alterações na posição financeira ou no foco comercial do **Selected System pro E** partner que possam ter um efeito adverso material nos objetivos do presente compromisso, ou torná-lo substancialmente difícil ou impossível de cumprimento;

se forem determinados problemas significativos com os produtos, engenharia e/ou fabrico ou montagem do **Selected System pro E** partner usando Componentes do Sistema ABB ou Documentos do Sistema, ou se a segurança de tais produtos não seja garantida por qualquer outro motivo;

Em caso de qualquer resolução do presente compromisso, o **Selected System pro E** partner não terá direito a qualquer reclamação de remuneração ou compensação relacionada com o fim do compromisso. Qualquer uma de tais reclamações será excluída. O presente compromisso não se sobrepõe às condições gerais de venda (Mod.068) em vigor e publicada pela marca no mercado da especialidades.

Marcação e gestão de formações

A realização de cada Sessão Técnica implica um mínimo de 12 pessoas até um máximo de 25, dependente do local definido e disponibilidade de espaço. As ações ou sessões técnicas são gratuitas, mas implicam uma inscrição prévia. Reservando-se a ABB no direito de mudar datas, programas ou conteúdos destas, assim como cancelá-los. As datas e os locais serão oportunamente divulgadas em calendário dedicado e enviado aos parceiros Selected selecionados e que ratificam as condições de programa com a participação na sessão técnica dedicada, conforme plano de sessão

EP.01.2.00.16.D03.

Mais informações através:
marketing.abb@pt.abb.com

Ou através do Técnico Comercial ABB da área geográfica.

EP.01.01.16.D03.2



ABB, S.A.
Quinta da Fonte, Edifício Plaza I
2774-002 Paço de Arcos, Lisboa

Rua da Aldeia Nova
4455-413 Perafita

abb.pt/lowvoltage

Informação adicional
Reservamo-nos o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Em relação às ordens de compra, prevalecem as indicações acordadas. A ABB S.A. não se responsabiliza por eventuais erros ou possíveis falhas de

informação neste documento.
Reservamo-nos todos os direitos neste documento e no assunto e ilustrações nele contidos. Qualquer reprodução, divulgação a terceiros ou utilização do seu conteúdo - no todo ou em partes - é proibido sem o consentimento prévio por escrito da ABB S.A.