

ferramentas digitais para o dia a dia: software, programas e app para eletricistas

Ana Vieira Simões

Distribution & Electricians Sales Manager

Schneider Electric

Hoje em dia, a utilização de ferramentas digitais para facilitar o trabalho dos profissionais do setor elétrico já é comum. Entre elas encontram-se simuladores elétricos, calculadoras elétricas, software próprio e diversas aplicações online para apoiar o trabalho dos eletricistas e instaladores.

De facto, há várias opções no mercado que podem ser descarregadas (na maioria dos casos gratuitamente, noutros com opções de compra na aplicação e em alguns mediante pagamento) que ajudam nas tarefas diárias e na realização de cálculos elétricos de uma forma mais simples e eficiente.

Cada ferramenta digital tem as suas características próprias, mas todas elas procuram simplificar e agilizar os processos e o trabalho dos instaladores e eletricistas. Em suma, procuram abrir mais possibilidades para estes profissionais otimizarem o seu trabalho.

Embora exista uma grande variedade destas ferramentas, entre as mais populares estão as aplicações, programas de computador e software relacionados com a construção e o design de quadros e circuitos elétricos. Neste sentido, a Schneider Electric oferece várias alternativas – que não são mutuamente exclusivas – para proporcionar ao instalador elétrico, em particular, e também ao setor em geral, uma ferramenta online de apoio ao seu trabalho.

PROGRAMAS PARA DESENHAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O eDesign é uma ferramenta da Schneider Electric para o desenho de quadros elétricos online, lançado no início de 2023. O software permite uma forma fácil de desenhar um quadro elétrico a partir do esquema elétrico, para além de contar com um sistema de distribuição otimizado, eficiente e 100% compatível com o Acti9.

Também permite criar um grupo de produtos completo como favorito, montar produtos em paralelo e em série, e ter uma experiência 3D do quadro elétrico.

O eDesign integra os novos quadros PrismaSeT S de até 160 A, o que permite poupar muito tempo de instalação em aplicações como espaços comerciais, edifícios terciários e ambientes industriais, sendo tão fácil de instalar como nas instalações residenciais. Para além disso, a ferramenta web também integra as soluções Powertag, para gerir e monitorizar a energia, e os sistemas de distribuição Linergy VDIS 160 A e Linergy BS.

O eDesign permite dar um passo em frente em relação aos sistemas tradicionais e, por se tratar de uma ferramenta web baseada na Cloud, não é necessária a instalação de qualquer software ou aplicação.

SOFTWARE PARA ESQUEMAS ELÉTRICOS

Para além deste programa online, outra das necessidades dos instaladores é a implementação de um software que lhes permita realizar o seu trabalho com os quadros elétricos – ou seja, uma ferramenta digital que apoie o trabalho dos eletricistas e torne a instalação mais eficiente.

Neste sentido, a Schneider Electric desenvolveu também um software específico, o EcoStruxure Power Build – Rapsody, especialmente concebido para os quadros elétricos de baixa tensão Prismaset, ideais para edifícios comerciais e industriais. Trata-se de um software para esquemas elétricos que simplifica a configuração dos quadros de baixa tensão, permitindo ao eletricista trabalhar de forma mais eficiente e oferecer aos seus clientes um maior retorno do investimento.

Como parte do pacote de software do ciclo de vida do cliente que a Schneider Electric oferece, o EcoStruxure Power Build – Rapsody está ligado à plataforma EcoStruxure Power, que ajuda a melhorar a agilidade e a competitividade de todo o processo e de todos os projetos.

SERVIÇOS PERSONALIZADOS

Existem aplicações para a compra de materiais ou para serviços personalizados – de facto, esta última é precisamente a razão de ser da mySchneider App, uma aplicação

móvel que permite aceder ao catálogo da marca a qualquer momento, e ainda dispor de assistência especializada e outras informações relevantes.

Esta ferramenta online requer apenas 2 passos para poder ser utilizada: que a descarregue e que se registe nela. Para a compreender melhor, resumimos as suas principais características em 4 pontos-chave:

- Informação: o profissional poderá encontrar toda a informação necessária utilizando o código de barras ou o código QR incorporados, para poupar tempo.
- Distribuidores: através da aplicação, os utilizadores podem procurar o distribuidor mais próximo para os ajudar a obter um produto Schneider Electric tão rapidamente quanto possível.
- Notificações em tempo real: ao registar-se na aplicação, começará a receber notificações em tempo real sobre atualizações de documentos técnicos, notícias sobre produtos e muito mais.
- Também permite mais uma opção: evitar longas mensagens automáticas, acedendo aos principais números de contacto através de um simples menu de chamada com um toque.

Para além disso, a mySchneider App tem uma outra funcionalidade muito popular entre os eletricistas no seu trabalho diário: o “diretório de circuitos”, que permite aos profissionais etiquetar os quadros elétricos de uma forma simples e esteticamente mais agradável. Basta escolher o tipo de quadro elétrico, tirar-lhe uma fotografia, enquadrando-o na grelha da aplicação, modificar a largura dos módulos e etiquetar cada um deles. Uma vez revisto o processo, o eletricista pode exportar o documento.

Em suma, a transformação digital é uma realidade em todos os setores, e o elétrico não é exceção. Manter-se a par das últimas tendências e apoiar-se nas ferramentas digitais já existentes é imprescindível para garantir o futuro no setor e para se destacar dos demais. 

Schneider Electric Portugal

Tel.: +351 217 507 100 · Fax: +351 217 507 101

pt-atendimento-cliente@schneider-electric.com

www.se.com/pt