30/09/2015 - Guia Prático sobre Elétrica ganha versão Mobile em sua sexta edição

Aplicativo traz ferramenta para dimensionamento de barramento, fios cabos, e componentes de partidas de motores elétricos

Os profissionais da área de elétrica contarão com um novo recurso para auxiliar no dimensionamento e instalação de equipamentos elétricos de maneira segura. A Engerey lança em outubro a sexta edição do Be-a-Bá da Elétrica: um guia prático de consulta rápida que reúne conceitos e normas,além de apresentar diagramas e tabelas prontas de equivalências e especificações, que cruzam dados e facilitam os cálculos frequentes.
"O profissional não precisa mais entrar nos sites dos fabricantes, acessar diversas normas para assim cruzar informações e efetuar seus cálculos. É possível encontrar tudo pronto no Be-a-Bá", conta o Engenheiro Eletricista e idealizador do livro Fábio Amaral.
A sexta edição do Be-a-Bá foi totalmente reestruturada e traz o dobro de conteúdo de sua última publicação. Entre as principais mudanças houve a reestilização no formato das tabelas e do conteúdo, tornando a leitura mais fácil e agradável. As modificações contemplam ainda a atualização das leis que regem o segmento.
Para o Engenheiro Eletricista Meneghetto Alberti, a principal vantagem do Be-a-Bá da Elétrica é a economia de tempo. Ele trabalha na área há 9 anos, mas conhece o guia desde o primeiro estágio, em 2005. "Qual a corrente do motor? Como calculo a queda de tensão? Não lembramos de tudo, então o Be-a-Bá poupa o tempo da busca por estas informações. São vários cinco minutos diários que ao longo do ano somam mais de uma semana", afirma.
O guia apresenta informações confiáveis, todas com citação da fonte pesquisada.
"Encontramos informações díspares na internet, e nenhuma cita fonte. O Be-a-Bá traz o valor correto citado em norma, como por exemplo tabela de barramentos de cobre conforme norma, alemã DIN de 1975. Este é o valor válido e ao qual algumas tabelas se remetem", explica Amaral.
Desde o seu lançamento em 2003, o Be-a-Bá da Elétrica já distribuiu 50 mil exemplares. O guia é destinado a eletricistas, engenheiros, projetistas, estudantes da área técnica de segundo e terceiro graus, professores e vendedores por todo o Brasil.

Versão Mobile
A sexta edição Be-a-Bá da Elétrica será lançada também em versão Mobile. O aplicativo trará o conteúdo da versão impressa e ainda ferramentas úteis para dimensionamento de: barramentos, fios e cabos e componentes das partidas dos motores elétricos.
No caso do dimensionamento de barramento, por exemplo, será possível calcular a dimensão das barras com a conversão de metros para kilos."Dependendo da ampacidade da corrente que irá circular dentro de um painel elétrico, é preciso utilizar um barramento com espessura especifica. A medida que aumentamos a corrente, aumentamos o barramento. Mas, quanto? O aplicativo auxilia justamente neste cálculo. No software insere-se as condições ao qual o barramento será exposto, como a corrente, a medida a ser usada em milímetros ou polegadas, e o tratamento das barras. Então, o aplicativo traz as possibilidades de largura e comprimento", conta o autor.
Para o gerente de projetos em elétrica Carlos Alberto UzaiNishida, que utiliza o Be-a-Bá desde

2009, sua versão mobile traz praticidade aos profissionais. "Às vezes sabemos que está no guia, mas ele não está conosco em campo. Já o celular nos acompanha em todo lugar. Com a versão mobile do Be-a-Bá, o profissional levará a campo um resumo de tudo o que se vê na Engenharia, sendo mais assertivos em seu trabalho", diz.

Evento marca lançamento do guia
Um evento marcará o lançamento do novo Be-a-Bá da Elétrica em Curitiba, no dia 06 de outubro. A expectativa é que participem cerca de 150 profissionais da área. Após a esta data, será possivel baixar o aplicativo através das lojas Apple Store e Google Play. Ainda será possivel solicitar a versão impressa e recebê-la em casa gratuitamente pelo site: www.reymaster.com.br

Engerey Painéis Elétricos/Reymaster