

**PREZADO LEITOR,**

A SOB sempre está em busca de oferecer novidades aos seus clientes.

Por isso, na 5ª edição deste ano, separamos os principais lançamentos de nossos fornecedores: um dos últimos lançamentos da OKW, a Carrytec M slim; a linha à prova d'água Nautilus PCE; fusível UMT-H SCHURTER com alta capacidade de ruptura; as placas de base KDR-BES da ICOTEK e por fim, a nova solução de conexão para dispositivos montados em trilho METZ CONNECT.

Gostaria de sugerir temas para as próximas edições? Entre em contato conosco!

Ótima Leitura!

Marcelo Soares

Diretor

SOB Schurter + OKW do Brasil

**CARRYTEC M: REALMENTE FINO**



Por Brunna Nascimento Vendas

Agora, o gabinete OKW com alça também está disponível em versão plana. Em comparação à versão maior, o novo modelo mostra uma verdadeira redução de espessura: esta nova versão tem uma profundidade de montagem reduzida e é especialmente adequada para dispositivos compactos. No entanto, ele ainda oferece espaço suficiente para interfaces e mantendo o design slim. O CARRYTEC M está disponível em dois materiais diferentes: ABS (UL 94 HB) nas cores off-white (RAL 9002) e lava e em um reforçado material plástico resistente ao impacto, ASA + PC (UL 94 V-0). As dimensões da versão plana são 270x247x42mm (WxHxD); conta com anel para vedação opcional de IP54, tornando o produto ideal para aplicação em ambientes internos, externos e diversas outras aplicações, além disso, o CARRYTEC M oferece perfeita aderência antider-



rapante graças a uma inserção de TPE. A característica especial deste grupo de produtos é a grande superfície: a área operacional recessada oferece proteção ideal para teclados de membrana. A versão móvel do CARRYTEC M também pode ser utilizada sobre um suporte ou tripé por meio de uma rotação de 180°; o grampo opcional de retenção existente para pendurar o invólucro em tubos redondos e trilhos de equipamento (norma DIN EN ISO 19054) pode ser utilizado na parte alta, bem como sobre a parte plana inferior. Aplicações para CARRYTEC M incluem tecnologia médica e de laboratório, aquisição de dados e tecnologia de segurança, medição e tecnologia de controle e muito mais.

**CONHEÇA OS PLUGUES PCE À PROVA D'ÁGUA**

A linha de Plugues PCE à prova d'água – Linha Nautilus - simplifica as conexões que anteriormente eram complicadas para serem realizadas em áreas com água, sejam eles, locais com respingos, imersão parcial ou total debaixo d'água. Atualmente disponível no padrão Schuko em sistemas de conexão à cabo (macho e fêmea) e tomada para embutir em painel (apenas fêmea). O sistema de vedação garante total isolamento das conexões elétricas com os fluídos; no sistema de conexão por cabo, há um prensa cabo traseiro que deve ser rosqueada para aperto total do

cabo e impedimento da infiltração pela parte traseira. A conexão entre os plugues deve ser feita fora da água e devidamente travada antes da imersão para assim, garantir a perfeita vedação. Locais como áreas externas expostas ao tempo e chuva, tanques de tratamento de água, lava-rápido automotivo anteriormente necessitavam de várias conexões ou caixas de vedação parafusadas com saída a cabo, agora, podem ser conectadas facilmente utilizando essa nova solução da PCE, a linha Nautilus.



**FUSÍVEL UMT-H SCHURTER COM ALTA CAPACIDADE DE RUPTURA**

O fusível UMT-H com ação retardada, oferece até 1500 A de capacidade de ruptura, em uma tensão nominal de 277 VAC/250 VDC de acordo com a IEC 60127-7 / 1, UL 248-14 e normas CSA C22.2 juntamente com o VDE e aprovações UL; está disponível em um total de 19 correntes nominais entre 160 mA e 10 A, com medidas compactas de 5.3 x 16 mm, que é uma alternativa para os fusíveis de cartucho clássicos de forma cilíndrica (por exemplo, 5 x 20 mm), proporcionando economia no projeto e rápida montagem em PCB e SMT. Este fusível fornece proteção de sobrecorrente e curto circuito com temperatura de trabalho de -55°C à 125°C, possui também o método de segurança intrínseca, que é uma das técnicas mais utilizadas para alcançar proteção de segurança com menor tensão ou de equipamentos de energia. A alta capacidade de ruptura do UMT-H e o espaçamento mm > 10 entre tampas, combinada



com a capacidade de ser impermeável com revestimento isolante, faz com que o fusível seja adequado para uso em aplicações intrinsecamente seguras como proteção primária de PCB, indústria eletrônica, sensores, iluminação entre outros.

**NOVA SOLUÇÃO DE CONEXÃO PARA DISPOSITIVOS MONTADOS EM TRILHO**

O design personalizado do produto para ser montado em trilho oferece alto grau de flexibilidade em soluções de conexão. Com o



bloco de terminal com abraçadeira SP995, a METZ CONNECT oferece uma nova solução. Para proporcionar a flexibilidade necessária para soluções de conexão, a METZ CONNECT oferece uma série de opções em forma de parafuso e blocos de terminais com mola. Várias opções de cores e impressão estão disponíveis, bem como adicionais com botões de pressão ou flanges de montagem, além disso, oferecemos as adaptações específicas necessárias do cliente de acordo com a forma e função do bloco de terminais.

A METZ CONNECT apresenta o novo bloco de terminais à mola SP995 com abraçadeira e tecnologia push-in-plug com duas opções de conexão eletrônica. Além da cor preta padrão, o bloco de terminal está disponível em grande variedade de cores e com número de pólos variando de 2 a 8, o SP995 pode ser codificado e é adequado para uso com fios de 0,2 a 2,5 mm².

**KDR-BES – FIXE SEUS CABOS DE MANEIRA RÁPIDA E FÁCIL - ICOTEK**

As novas placas de 2 peças de base gabinete KDR-BES ICOTEK possuem cerdas de escova pré-montadas, as placas de base são instaladas com os grampos no padrão Rittal; de acordo com o diâmetro máximo do cabo a ser transpassado a placa de base poderá ser alinhada mais ou menos próxima umas das outras. As placas de base KDR-BES ICOTEK são perfeitas para a proteção de sujeira mais intensa na parte interna. Durante a montagem, a base quase completa do invólucro pode ser utilizada para a instalação de cabos, é possível realizar update sem desconectar os cabos, sendo tudo construído em torno dos cabos. As placas de base KDR-BES ICOTEK são projetadas com uma medida padrão, outros tamanhos podem ser fornecidos de acordo com a solicitação do cliente.



**SOLICITE UM CONTATO**

**INDIQUE PARA UM AMIGO**

