

F.Fonseca apresenta módulo UPS/Buffer Emparro ACCUcontrol – Murrelektronik

© 13 Fevereiro, 2019 Ana Pereira Produtos e Tecnologias 0



F.Fonseca, S.A.

Tel.: [+351 234 303 900](tel:+351234303900) · Fax: [+351 234 303 910](tel:+351234303910)

ffonseca@ffonseca.com · www.fffonseca.com

www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

Na indústria não existirão situações tão incómodas e dispendiosas como os tempos de paragem não planeados de máquinas ou até linhas de produção completas. A **Murrelektronik** acrescentou à sua **linha Emparro** de fontes de alimentação de elevada qualidade, o **módulo UPS/Buffer Emparro ACCUcontrol** que garante **uma alimentação ininterrupta** e uma transição controlada para baterias numa **eventual falha de energia**. O investimento no sistema Emparro ACCUcontrol paga-se a si próprio no primeiro evento em que evite a desativação descontrolada do sistema que alimenta.

O módulo UPS/Buffer Emparro ACCUcontrol da Murrelektronik **pode controlar baterias até 40 Ah**. Dependendo da aplicação pode ser utilizada uma das duas versões disponíveis: 20 A ou 40 A. O módulo Emparro ACCUcontrol é muito compacto, com apenas 65 mm de largura na variante de 20 A, podendo ser instalado facilmente, sem recurso a ferramentas.

A **manutenção preditiva** é cada vez mais importante no dia-a-dia das equipas de manutenção e foi a pensar nisso que a Murrelektronik desenvolveu o módulo Emparro ACCUcontrol com a capacidade de monitorizar a resistência interna das baterias instaladas. Se o limite definido for ultrapassado, o módulo UPS/Buffer envia um alarme através de um sinal de controlo, e assim a substituição da bateria pode ser agendada atempadamente e enquadrada no plano de manutenção. Os módulos Emparro ACCUcontrol podem ser facilmente interligados com computadores industriais através de uma ficha mini-USB integrada. O computador industrial pode, desta forma, ser encerrado de forma controlada, em caso de falha de energia. Também por esta via **é possível controlar, em tempo real, a tensão e o estado da carga das baterias, documentar os estados de operação** e configurar os parâmetros de operação do módulo UPS/Buffer da Murrelektronik. Estes módulos são adequados para serem aplicados em **qualquer indústria**, independentemente do setor de atividade.