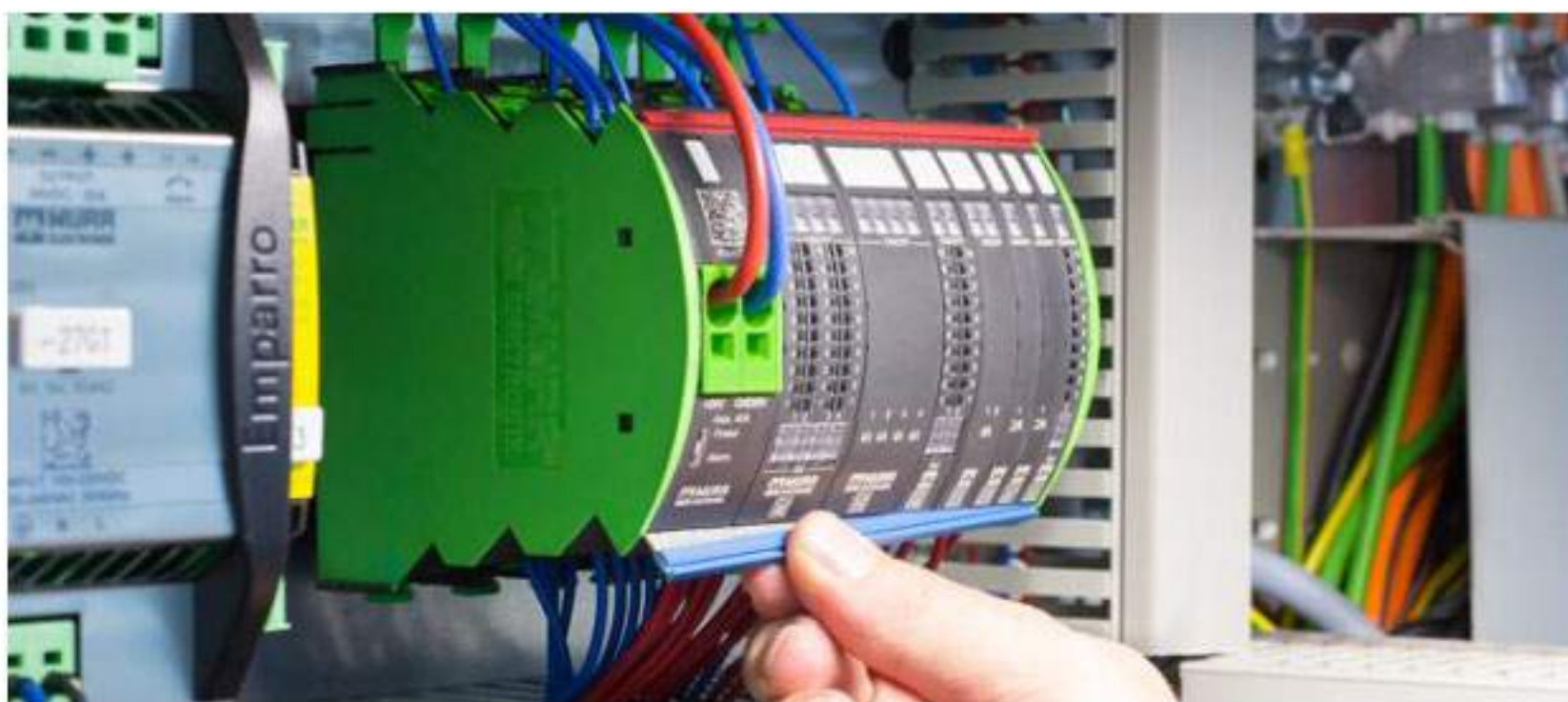


## F.Fonseca apresenta o distribuidor de corrente inteligente Mico Pro® da Murrelektronik

🕒 8 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](mailto:ffonseca@ffonseca.com) · [www.ffonseca.com](http://www.ffonseca.com)

[www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda](https://www.facebook.com/FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda)

O **Mico Pro®** é o mais recente e **inovador sistema de monitorização de corrente da Murrelektronik**. O novo sistema modular adapta-se, de forma precisa, à sua aplicação, com uma **solução mais económica** e que **reduz o espaço ocupado no quadro elétrico** ao estritamente necessário. O processo patenteado de corrente de disparo assegura uma **otimização dos tempos de paragem**. Outra novidade é a distribuição de potencial integrada que reduz, significativamente, a cablagem necessária.

Os sistemas de alimentação são o coração de máquinas e sistemas industriais. As paragens por sobrecargas e curto-circuitos representam perdas de produção com custos elevados, e por isso é essencial garantir a **máxima fiabilidade** no sistema que fornece a energia necessária ao funcionamento da máquina ou sistema. **O distribuidor de corrente inteligente Mico Pro® da Murrelektronik garante sistemas de alimentação fiáveis**. O conceito inteligente de monitorização de corrente controla todas as cargas de forma consistente, e **identifica os momentos críticos** quando realmente acontecem. O Mico Pro® sinaliza as cargas limite e desliga canais com problemas de forma individual, para prevenir que todo o sistema entre em colapso, garantindo o máximo de funcionalidade da máquina ou sistema. O processo de corrente de disparo é patenteado e segue o princípio *“o mais tarde possível, tão cedo quanto necessário”*.

O Mico Pro® tem ainda a capacidade de identificar erros “voláteis” como cabos quebrados em calhas articuladas que apenas ocorrem em movimentos específicos. O Mico Pro® tem ainda a possibilidade de identificar cargas capacitivas e garantir que o arranque é feito de forma controlada. O Mico Pro® é indicado para ser aplicado em qualquer indústria, independentemente do setor de atividade.