

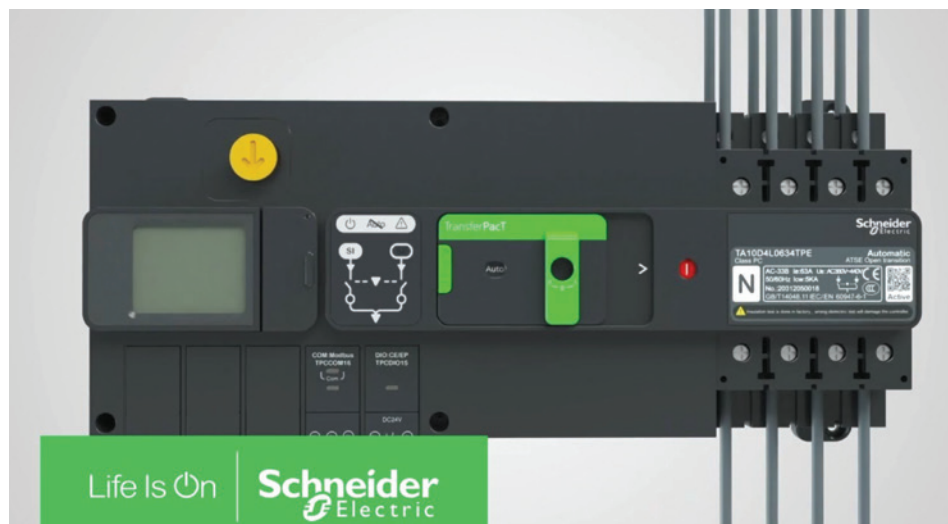
maximizar a continuidade do serviço das instalações elétricas

TRANSFERPACT, A SOLUÇÃO DEFINITIVA DE INVERSORES DE REDE DE 32 A 1600 A (ATS).

Pedro Neves

Power Products Offer Manager & Business Developer

Num contexto em que a disponibilidade energética é cada vez mais crítica, dispor de uma solução robusta, rápida e sustentável para a comutação entre fontes de alimentação não é apenas uma vantagem, mas uma necessidade. TransferPacT, a gama de inversores de rede automáticos da Schneider Electric, estabelece um novo padrão ao oferecer uma transição segura, instantânea e sem concessões, mesmo em aplicações altamente exigentes.



Uma das características mais destacadas do TransferPacT é a sua capacidade de atingir uma velocidade de comutação inferior a 500 milissegundos em toda a sua gama, de 32 A a 1600 A. Esta velocidade, normalmente disponível apenas para calibres reduzidos até 160 A, faz dele uma solução ideal para ambientes que exigem continuidade total do abastecimento de energia. Para além disso, cumpre a norma IEC 60364-7-710, fundamental em instalações hospitalares e outras aplicações críticas onde a resposta rápida é essencial.

A gestão eficiente de cargas críticas é outro dos aspetos que diferenciam o TransferPacT. Graças à sua categoria de utilização AC-33B em toda a gama, não requer desfasamento ou redução de potência em nenhum dos seus calibres, o que garante um funcionamento estável e seguro, mesmo em equipamentos como bombas contra incêndios, sistemas de emergência ou motores industriais. Esta fiabilidade operacional

sustentada reforça a resiliência da infraestrutura elétrica.

UMA SOLUÇÃO INTELIGENTE, ESCALÁVEL E PRONTA PARA O FUTURO

Para além da sua prestação, o TransferPacT foi concebido para se integrar facilmente em arquiteturas elétricas já existentes. A sua total compatibilidade e coordenação com os disjuntores da Schneider Electric permite otimizar a interoperabilidade do sistema e garantir uma instalação segura e eficiente.

O design modular é outro dos seus pontos fortes. A possibilidade de incorporar módulos de funções adicionais ou substituir interfaces de controlo sem retirar tensão à parte da potência do equipamento facilita a adaptação progressiva das instalações a novas necessidades operacionais, sem interrupções nem investimentos adicionais significativos.

Do ponto de vista prático, o TransferPacT foi otimizado para simplificar tanto a instalação como a operação. Integra autoalimentação e cabos de medição de tensão internos duplos (a partir das duas fontes), o que reduz significativamente os tempos de arranque. O seu controlador inteligente, juntamente com uma interface homem-máquina intuitiva, garante uma experiência de utilização clara, fiável e sem complicações.

Esta abordagem centrada na eficiência também se reflete no seu design técnico. O TransferPacT oferece uma elevada tolerância a curtos-circuitos e proteção eletromagnética avançada, o que o torna uma solução robusta, mesmo em condições operacionais complexas. Assim, a sua combinação de desempenho e segurança posiciona-o acima dos padrões habituais do setor.

“Do ponto de vista prático, o TransferPacT foi otimizado para simplificar tanto a instalação como a operação. Integra autoalimentação e cabos de medição de tensão internos duplos (a partir das duas fontes), o que reduz significativamente os tempos de arranque.”

Em linha com o compromisso global da Schneider Electric para com a sustentabilidade, o TransferPacT é fabricado numa instalação industrial neutra em carbono. É, definitivamente, uma escolha estratégica para organizações que procuram eficiência, continuidade e sustentabilidade na sua infraestrutura energética. Uma solução preparada para os desafios atuais e futuros, capaz de aportar valor em ambientes onde a energia não pode falhar. 

Schneider Electric

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

pt-atendimento-cliente@schneider-electric.com

www.se.com/pt