



Sistema de medição de corrente CMS

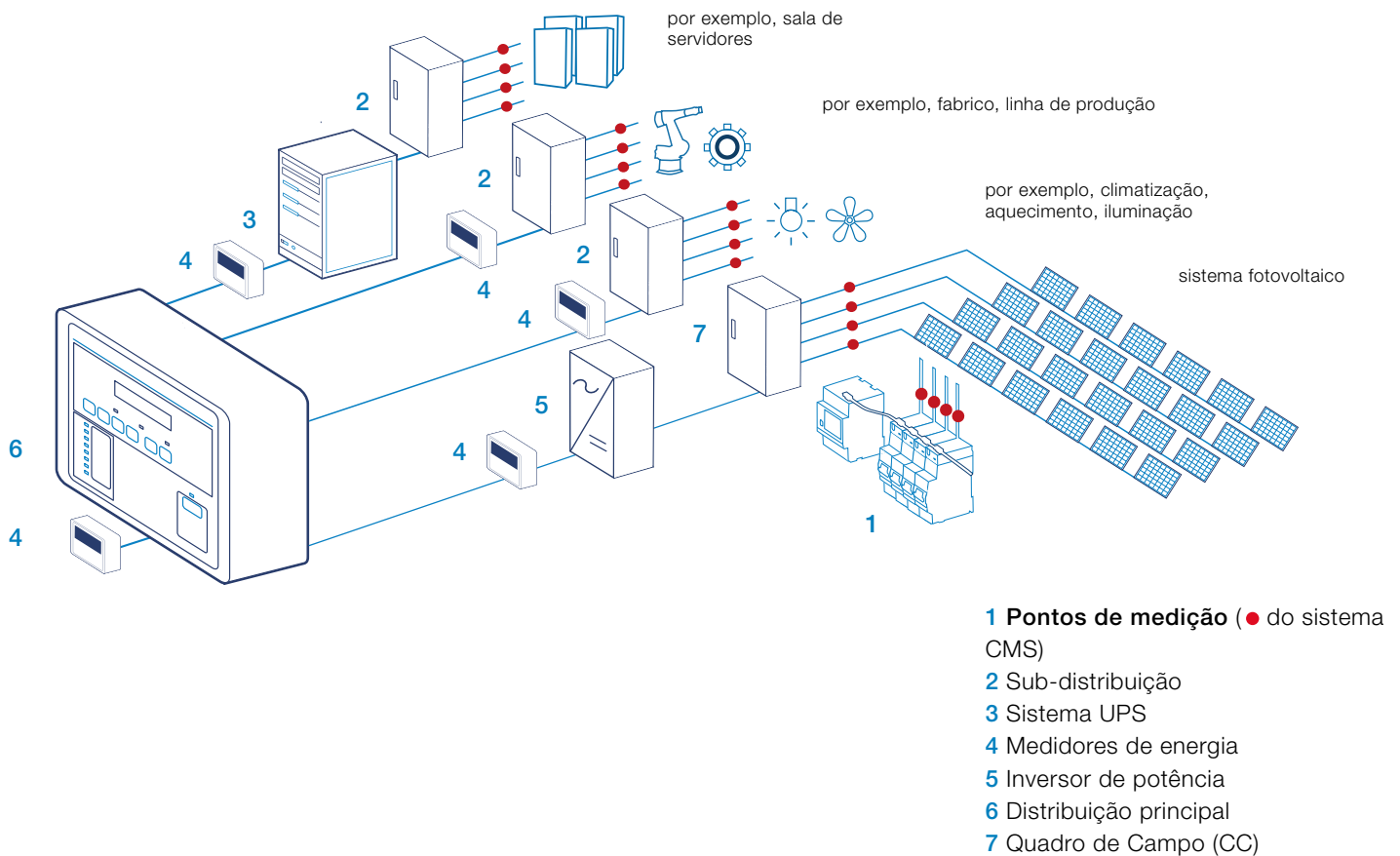
Um novo nível de eficiência e disponibilidade

Sistema de medição de corrente CMS

Um sistema cheio de vantagens

“O CMS é um sistema de medição de corrente multicanal para monitorização de corrente alterna (CA) e contínua (CC)”. A medição de correntes em unidades de distribuição de potência (PDUs), muito próximo de cargas eléctricas, aumenta a eficiência e a disponibilidade de todas as instalações.

A qualidade do sistema de medição de corrente é determinada pela interação perfeita e pela força de todas as suas partes individuais. É aqui que o sistema CMS da ABB eleva a fasquia: devido ao seu tamanho compacto, tecnologia, resultados da medição, facilidade de utilização e flexibilidade – todos os componentes e funcionalidades do CMS estão otimizados perfeitamente para a aplicação e funcionamento práticos.



Requisitos mínimos de espaço

Pequeno, mais pequeno, CMS – Tudo o que é necessário para a medição eficaz está contido no tamanho de um cubo de açúcar.



Um sensor para todos os tipos de corrente

Quer seja corrente alterna (CA), contínua (CC) ou mista: Os sensores CMS registam tudo – e com um enorme intervalo de medição até 160 A.



Instalação fácil

Os sensores são montados em apenas alguns passos simples. A tecnologia de ligação pode ser instalada sem ferramentas especiais e deixou de ser necessária cablagem convencional dispendiosa.



Sempre readaptável e expansível

O sistema pode ser expandido ou modificado em qualquer altura graças ao seu desenho flexível e modular. Os sensores podem ser instalados um a um à posteriori.



Arranque fácil para o utilizador

A configuração é simples: O desenho de navegação intuitiva permite que o sistema seja configurado no ecrã táctil. Em poucos minutos está pronto para começar a medir.



Fiabilidade máxima

O método de medição sem contacto significa que os erros potenciais são evitados desde o início, e os esforços mínimos de cablagem asseguram a estabilidade máxima do sistema.

Sistema de aviso prévio

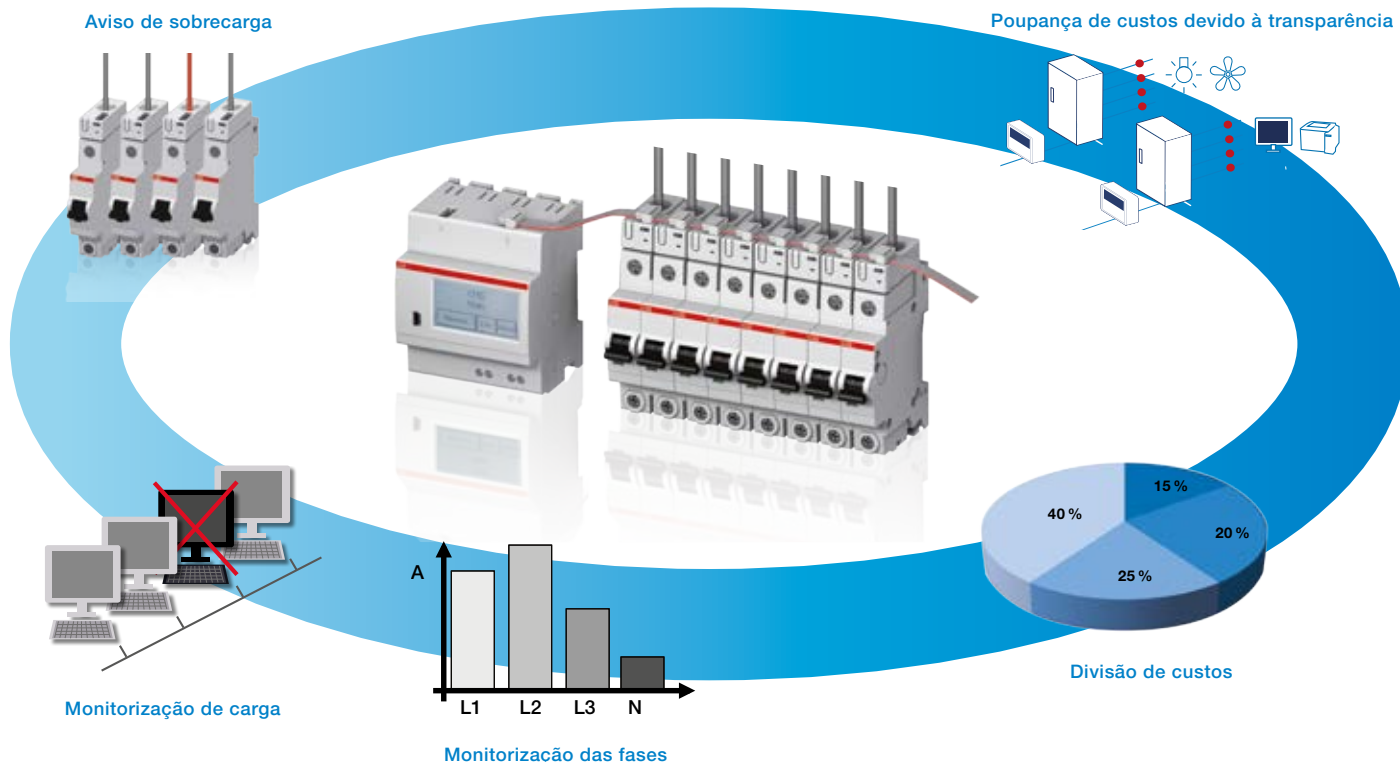
Evita o tempo de inatividade

O comércio e a indústria dependem muito do funcionamento ininterrupto dos seus sistemas elétricos. A monitorização de cada secção do circuito de uma instalação com o CMS permite-lhe detetar os desvios de uma forma rápida e antes de causarem danos sérios.

Análise de custos

Poupança e divisão de custos

A monitorização de secções oferece a máxima transparência sabendo onde e como a eletricidade é utilizada. Permite-lhe efectuar uma análise eficaz da gestão de energia para poupar custos e atribuí-los de modo justo.



Para integrar os sensores nas PDUs estão disponíveis quatro versões de montagem diferentes.

Montagem	pro M compact e SMISSLINE	S800	Calha DIN	Fixação no condutor
	para todos os disjuntores, interruptores diferenciais, disjuntores diferenciais combinados da ABB com terminais duplos	para todos os dispositivos S800 da ABB com terminais de caixa	utilização universal	utilização universal
Tipo de sensor				
Sensores de 18 mm CMS-100xx (80 A) CMS-101xx (40 A) CMS-102xx (20 A)	CMS-100PS CMS-101PS CMS-102PS	CMS-100S8 CMS-101S8 CMS-102S8	CMS-100DR CMS-101DR CMS-102DR	CMS-100CA CMS-101CA CMS-102CA
Sensores de 25 mm CMS-200xx (160 A) CMS-201xx (80 A) CMS-202xx (40 A)		CMS-200S8 CMS-201S8 CMS-202S8	CMS-200DR CMS-201DR CMS-202DR	CMS-200CA CMS-201CA CMS-202CA

Contacte-nos

ABB, S.A.

Low Voltage Products

Quinta da Fonte, Edifício Plaza I
2774-002 Paço de Arcos
Tel: +351 214 256 000
Fax: +351 214 256 247

Rua Aldeia Nova, s/nº
4455-413 Perafita
Tel: +351 229 992 500
Fax: +351 229 992 572

Estrada de Eiras, 126 r/c
3020-199 Coimbra
Tel: +351 239 495 258
Fax: +351 239 495 260

marketing.abb@pt.abb.com
www.abb.pt/lowvoltage



PARCEIRO



A ABB reserva-se o direito de modificar as características dos produtos constantes neste folheto. Os produtos e materiais apresentados são suscetíveis de evolução quer a nível técnico, quer a nível estético. A ABB só se responsabilizará pelas informações fornecidas após confirmação dos nossos serviços comerciais.

Copyright 2013 ABB. Todos os direitos reservados.