



Gerenciamento de Energia e Utilidades

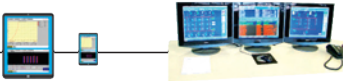


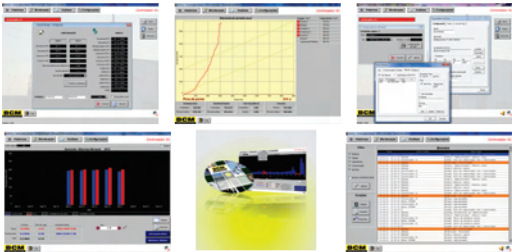
Indústrias
Saneamento
Siderúrgicas
Mineradoras
Aeroportos
Hotéis
Hospitais
Shopping Center
Supermercados
Condomínios

Configurável e Flexível
Controle de demanda, fator de potência e consumo
Controle de Utilidades (Gás, Ar, Água, e outras)
Rateio de Custos de Energia
Protocolos para Medidores, Transdutores
Ethernet - Arquitetura Aberta
Monitoração de Harmônicas (opcional)
Automação de Grupos Geradores
E/S Remoto e Local
Diversos algoritmos de controle

Os produtos para gerenciamento de energia e utilidades da BCM automação - permitem o controle e otimização da energia elétrica utilizada em instalações comerciais, industriais e residenciais. Contando com entradas e saídas programáveis, estes equipamentos permitem ainda a monitoração e controle de outras utilidades tais como consumo de água, detecção de problemas entre outras. Flexível, permite também a integração com medidores, transdutores e atuadores, podendo ser ligado em redes internas ou à web. Robusto, é próprio para instalação em ambientes hostis e em instalações onde necessite redução, controle e monitoração de demanda, fator de potência e consumo.

		PLATAFORMA	VERSÃO	MEDIÇÃO	CARGAS	DISPLAY	REMOTO	CARTÃO DE MEMÓRIA	COMUNICAÇÃO
	3K10	ALPHA-E	CONCESSIONÁRIA	ATÉ 26	alfanumérico	SIM	NÃO	TCP/IP, Modbus, BCM2	
		T-ALPHA-E	TC e TP						
		Lite - d	CONCESSIONÁRIA	8	não				
		Lite							
	3K21	D	TC e TP	4	Gráfico	SIM	TCP/IP, Modbus, BCM2 USB		
	3K22	G	CONCESSIONÁRIA	ATÉ 26	não				
		S							
		TG	TC e TP	8					
		TL	CONCESSIONÁRIA						





Utilizando tablets, celulares ou computadores, com programas como o **Gensys**, o **dataserver BCM** e **planilhas** os usuários tem total acesso aos sistemas de controle e gerenciamento de energia e utilidades. Este acesso pode ser local ou remoto, via internet ou outras redes de comunicação.

Considerações Importantes para gerenciamento de energia e utilidades

Um bom projeto de otimização do uso da energia elétrica e das outras utilidades como água, gás, iluminação, refrigeração e outras numa instalação comercial ou industrial pode reduzir de modo significativo as despesas com estes insumos. Além da economia gerada, o aumento da segurança patrimonial, de disponibilidade dos insumos gerenciados e até mesmo física para os usuários justificam a utilização de equipamentos e sistemas de automação da gestão destes recursos. É importante ressaltar que mesmo os melhores produtos e equipamentos de controle não conseguem superar defeitos de um mau projeto. Portanto deve ser dada especial atenção para a concepção e projeto do gerenciamento e controle. Além de assegurar especificações claras deve também ser feito um planejamento de contingência de acordo com os possíveis problemas advindos de eventuais defeitos ou mau funcionamento dos sistemas instalados. Nos casos de elementos críticos, deve ser considerada a hipótese de empregar redundâncias ou equipamentos de retaguarda de proteção e operação.

Folheto publicitário - para projeto ou especificações mais detalhadas, consulte os manuais adequados ou a AST da BCM.

Fábrica: Av. Ernesto Neugebauer, 220
Porto Alegre - RS - Brasil - CEP 90250-140
Fone: (51)3374-3899 - Fax: (51)3374-4141
bcm@bcmautomacao.com.br

www.bcmautomacao.com.br

Escritório - Rua Caçapava, 49 - 23 - Jardim Paulista
São Paulo - SP - Brasil - CEP 01408-010
Fone (11)3061-5994 - Fax: (11)3061-9796
bcm@bcmautomacao.com.br

INTELIGÊNCIA PARA UM MUNDO MELHOR

Desde1980

BCM
automação

www.bcmautomacao.com.br