

COMPACT

CUBE-PA - O mais novo produto customizado da Murrelektronik



CUBE-PA

A Solução Cube-PA fornece remotas de campo com acesso frontal a todos os equipamentos internos, com visores para inspeção/diagnósticos e com proteção contra a entrada de pequenos animais como ratos e insetos. As portas e tampas possuem dispositivos que impedem sua abertura indevida, onde as partes condutoras não ficam expostas. O cabeamento interno é devidamente condicionado e identificado.

As dimensões dos painéis são compatíveis com os equipamentos nele instalados, de modo que a instalação e a manutenção destes possam ser feitas de maneira fácil, rápida e segura. A entrada e saída dos cabos de rede, alimentação e I/O serão pela parte de baixo do painel através de conexões plug-and-play. Estando disponível prensa cabo multivias para entrada de fibras-ópticas e demais cabos que se façam necessários.

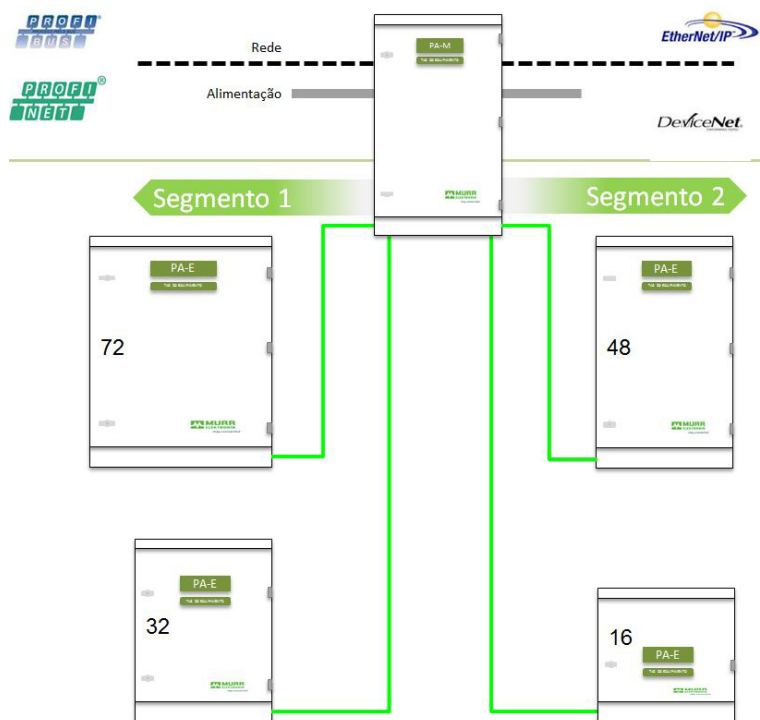
Aplicações e Benefícios

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- + Transportadores
- + Máquinas Portuárias
 - + Empilhadeira
 - + Recuperadora
 - + Virador de Vagões
 - + Moega
 - + Armazéns
 - + Silo de Carvão
 - + Carregador de Navios
- + Planta de beneficiamento
 - + Minério de Ferro
 - + Níquel
 - + Fosfato
 - + Nióbio
- + Usina de Pelotização
- + Siderurgia

BENEFÍCIOS

- + Redução de custos com Projeto
- + Redução de custos com Manutenção
- + Montagem em campo mais flexível



CUSTO MÍNIMO, COM O MÁXIMO DE BENEFÍCIOS.

CUBE67+

Seu aumento de flexibilidade

Cube67+ é o sistema de IO remoto inovador da Murrelektronik. Agora instalações de rede se tornam mais otimizadas independente da aplicação.

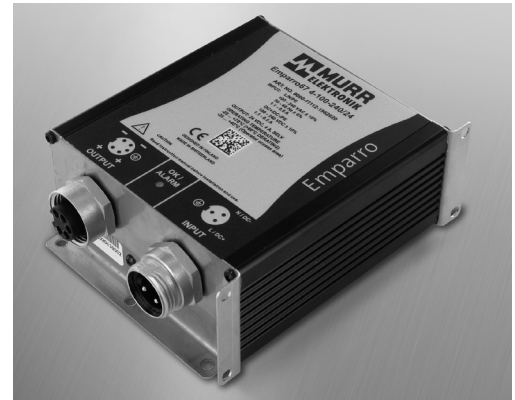
- + Maior número de módulos, até 2x16 módulos;
- + Maior comprimento de cabos por instalação, até 2x30 metros;
- + Mais módulos que podem ser instalados no sistema Cube67+;
- + Agora com ainda mais módulos, cabos mais longos e performance ainda melhor.



EMPARRO67

Fonte de alimentação junto a carga.



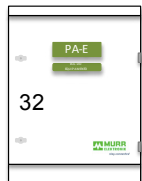



A solução ideal para um conceito descentralizado de instalação. Sua confiável tecnologia PFC faz com que as perdas de potências sejam reduzidas ao mínimo, desta forma, até 92,8% da energia pode ser utilizada. Ideal para ambientes com temperatura elevada de até 85°C. Possui função power boost suportando até 150% da corrente nominal por até 4 segundos.



CUBE-PA

PA-M

PA-E

CUBE-PA M		CUBE-PA 16	CUBE-PA 32	CUBE-PA 48	CUBE-PA 72	CUBE-PA 16H
						
Forma Construtiva	Art. No	Quant. Pontos D-A	Art. No.	Art. No.	Art. No.	Art. No.
Profibus-DP	MK100900	D16(E)/ D16(C)	MK100920	-	-	MK100960
Profinet	MK100905	D24-A8(E)	-	MK100930	-	-
Ethernet/IP	MK100910	D40-A8(E)	-	-	MK100940	-
Devicenet	MK100915	D64-A8(E)	-	-	-	MK100950
Dimensões (Ax L x P)	1100 x 500 x 250 mm	580 x 600 x 250 mm	840 x 600 x 250 mm	1100x600x250mm	1100 x 845 x 250 mm	1100x500x250mm

Dados Gerais

Conexão	Cabo Fibra Cabo / Fibra
Alimentação	24 VDC 85~265 VAC
Frequência	50 Hz 60 Hz
Grau de proteção	IP65
Pintura de acabamento	Cinza RAL 7032
Material	AIP - Aço inox pintado ACP - Aço carbono pintado