

Carrinho de tomada móvel à prova de explosão



Energia que traz segurança



Carrinho de Tomada Móvel Ex - CTM



Marcação Inmetro

Invólucro	Gases: Zonas 1 ou 2	Ex db IIB T3/T4 Gb
	Poeiras: Zonas 21 ou 22	Ex tb IIIC T135/200 °C Db
Tomadas	Gases: Zonas 1 ou 2	Ex db IIC T6 Gb
	Poeiras: Zonas 21 ou 22	Ex tb IIIC T85 °C Db

Grau de proteção

IP66W

IP66

Aplicações

Utilizado para a alimentação de equipamentos elétricos e eletrônicos em áreas onde há risco de explosão, em indústrias como:

- Indústrias químicas
- Petroquímicas
- Paradas de manutenção dentro de áreas classificadas
- Instalações de tintas e vernizes
- Indústrias de medicamentos
- Instalações de processamento de alimento
- Instalações de armazenagem de produtos inflamáveis

Dados construtivos

- Corpo e tampa em alumínio fundido copper-free.
- Placa de montagem em aço carbono.
- Tomadas em poliéster reforçada com fibra de vidro
- Estrutura metálica em aço carbono com rodízio 8" (200mm), aro em alumínio e pneus de borracha maciça.
- Parafusos e arruelas em aço inox 304.
- Terminal de aterramento para cabo até 25mm².
- Tomadas em poliéster reforçada com fibra de vidro, na cor preta.

Instalação e Manutenção

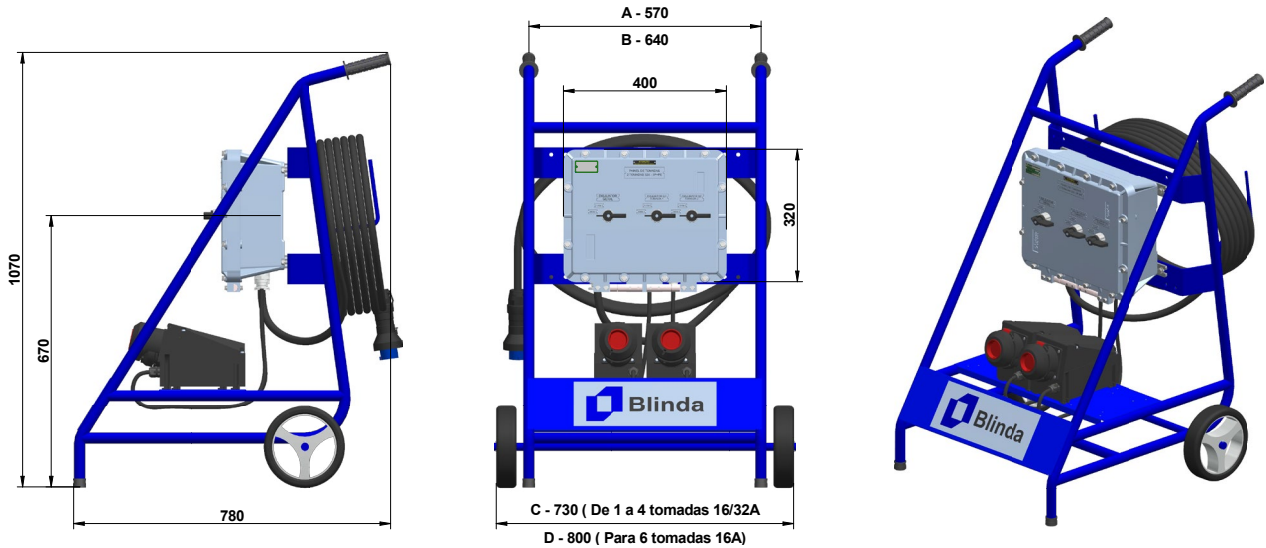
- Fornecido com uma estrutura metálica equipada com rodízios para facilitar a movimentação.
- Juntas flangeadas ou roscadas: No manuseio, as juntas rosqueadas não podem sofrer nenhum tipo de dano.
- Para maior vida útil do equipamento, utilize graxa protetora nas roscas. Não utilize produtos inflamáveis para proteção e/ou lubrificação.
- As entradas e saídas dos condutores devem ser feitas através de prensa-cabos à prova de explosão.

Acabamento

- Pintura eletrostática a pó em Poliéster, na cor cinza Munsell N6.5. (outros sob consulta)
- Placa de montagem em pintura eletrostática a pó cor Laranja Munsell 2,5YR 6/14 Poliéster. (outros sob consulta)



Carrinho de Tomada Móvel Ex - CTM



DETALHES PARA CODIFICAÇÃO

Código	Tomadas	Corrente Nominal	Descrição
CTM416	4	16A – 3P (2P+T) 200-250V-9h	Carrinho de Tomadas Móvel com: <ul style="list-style-type: none"> 1 Invólucro à Prova de Explosão modelo CBX-04TA 3 Acionamentos externos para disjuntores 1 Interruptor DR Geral Tetrapolar 2 Disjuntores tripolar termomagnético para 4 tomadas 2P+T 16A
CTM232	2	32A – 4P (3P+T) 200-250V-9h	Carrinho de Tomadas Móvel com: <ul style="list-style-type: none"> 1 Invólucro à Prova de Explosão modelo CBX-04TA 3 Acionamentos externos para disjuntores 1 Interruptor DR Geral Tetrapolar 2 Disjuntores tripolar termomagnético para 2 tomadas 3P+T 32A
CTM432	4	32A – 4P (3P+T) 200-250V-9h	Carrinho de Tomadas Móvel com: <ul style="list-style-type: none"> 1 Invólucro à Prova de Explosão modelo CBX-04TA 3 Acionamentos externos para disjuntores 1 Interruptor DR Geral Tetrapolar 2 Disjuntores tripolar termomagnético para 4 tomadas 3P+T 32A
CTM616	6	16A – 3P (2P+T) 24VCC-12h	Carrinho de Tomadas Móvel com: <ul style="list-style-type: none"> 1 Invólucro à Prova de Explosão modelo CBX-06 7 Acionamentos externos para disjuntores 1 Disjuntor Geral 6 Disjuntores bipolar termomagnético para 6 tomadas 2P+T 16A

- Além da configuração padrão disponível, também pode ser realizado customizações de acordo com as necessidades.
- Plugues não inclusos, fornecidos separadamente.

CTM-10m-01-3-2	CTM	10m	01	3	2
----------------	-----	-----	----	---	---

Modelo	Extensão do Cabo em Metro	Tensão / Posição horária	Polos	Quantidade de Tomadas
CTM	10m	01 - 16A-3P - ≤ 24V - 12h	3	2
	20m	02 - 16A-3P - 110-130V-4h	4	4
	30m	03 - 16A-3P - 200-250V-6h	5	6
		04 - 16A-4P - 200-250V-9h		
		05 - 16A-4P - 380-415V-6h		
		06 - 16A-4P - 480-500V-7h		
		07 - 16A-4P - 600-690V-5h		
		08 - 16A-5P - 200-250V-6h		
		09 - 16A-5P - 380-415V-6h		
		10 - 32A-4P - 200-250V-9h		
		11 - 32A-4P - 380-415V-6h		
		12 - 32A-4P - 480-500V-7h		
		13 - 32A-4P - 600-690V-5h		
		14 - 32A-5P - 200-250V-6h		
		15 - 32A-5P - 380-415V-6h		
		16 - 32A-4P - 200-250V-9h		



Faça o download do nosso catálogo.



www.blinda.com.br
vendas@blinda.com.br

