

Limitador de carga mecânico



LIM-214 ATEX



LIM-214



Os limitadores de carga foram projetados especialmente para prevenir e evitar sobrecargas que podem produzir-se em equipamentos de elevação, como: pontes rolantes, pórticos, guias, talhas, elevadores, etc... Estes dispositivos permitem a redução dos custos de manutenção produzidos por rompimentos de cabos, ganchos, rodas, trilhos, deformação de vigas, etc. Os limitadores de carga são desenvolvidos pela empresa espanhola DINAKSA, reconhecida por sua relevância internacional em soluções de segurança para pontes rolantes. Aqui no Brasil, as soluções DINAKSA são amplamente utilizadas há mais de 20 anos.

Benefícios

- Robusto e compacto.
- Fabricado em aço temperado de alta resistência.
- Acompanha dispositivo de segurança anti-queda.
- O mais preciso do mercado.
- Disponível também na versão Ex (ATEX).
- Produto de acordo com a legislação europeia de controle de carga.

Características Técnicas

Capacidade do Ramal	Até 9,500 kg
Diâmetro do Cabo	Até 38 mm
Precisão	+/- 1% sobre capacidade máxima
Temperatura de Trabalho	-20°C ~ 80°C
Limite	1 disparo (1 micro)
Material	Aço temperado niquelado
Acabamento	Bicromatizado
Resistência à sobrecarga	150% do valor máximo da carga
Proteção	IP67
Peso	2,4kg
Características do Micro-Interruptor	
Corrente nominal	Até 10A
Tensão Máxima	250 VAC
Proteção (interruptor interior)	IP67K
Temperatura de Trabalho	-20°C ~ 80°C
Interruptor	Dispositivo de ação rápida

Aplicações

