



AN TOÀN KHÔNG GIỚI HẠN

Dòng hạn chế tải LOAD SAFE được thiết kế để tránh tai nạn và sự cố do quá tải trên cần cẩu, cần trục, vận thăng, xe nâng, thiết bị nâng hoặc bất kỳ cơ cấu kéo cáp nào khác ở nơi nào cần hạn chế lực căng tối đa.

Có 2 phiên bản giới hạn tải, phiên bản ĐIỆN TỬ bao gồm một tế bào tải và thẻ điều khiển điện tử và phiên bản CƠ CỐ cài đặt đơn giản hơn.



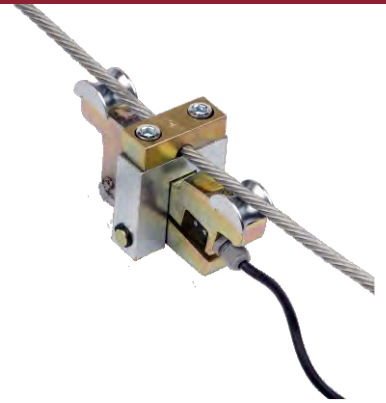
LOAD SAFE

Bộ giới hạn tải

Người dùng có thể điều chỉnh các thông số của bộ giới hạn tải điện tử bằng ba nút bấm phía trước (S1, S2 và S3) cho phép vận hành và cấu hình thiết bị ở chế độ cân, hiệu chuẩn và lập trình tham số.

Bộ giới hạn điện tử cung cấp khả năng kết nối tối đa 9 bộ hạn chế trên mỗi bus kỹ thuật số RS485 để có được hệ thống các bộ hạn chế từ xa, với khả năng định cấu hình các giới hạn với bất kỳ số đọc trọng lượng nào của hệ thống bộ hạn chế và đáp ứng nhu cầu của các ứng dụng đặc biệt đó.

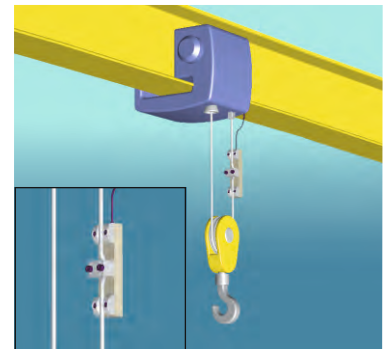
Bộ giới hạn tải cơ học là một hệ thống an toàn và tiết kiệm nhờ thiết kế của nó, và không cần bất kỳ sự bảo trì nào. Nó được cung cấp điều chỉnh tải theo yêu cầu.



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT Bộ giới hạn tải LS3

Hoạt động	đầu dò đo biến dạng
Kiểu máy	1.000Kg / 2.000Kg / 4.000Kg / 6.000Kg / 8.000Kg / 10.000Kg Để tính toán từng ô, tải trọng tối đa của cần trục phải được chia cho số nhánh cáp.
Đường kính cáp	Các mẫu có sẵn cho tất cả các đường kính thông thường, kích thước đặc biệt theo yêu cầu.
Nguồn điện	100Vac ở 240 Vac/50-60Hz -48Vac/50Hz
Giới hạn đầu ra 1, 2 và 3	Loại đầu ra Rơ-le chuyển mạch
Điện áp tối đa	250Vef.
Dòng tối đa	6A
Tải đầu vào tế bào	Điện áp đầu vào : 0 đến 10 mV.
Tải đầu ra tế bào	2mV/V (+10%)
Cấp nguồn tế bào tải	+ 5Vdc
Số lượng phân chia tối đa	65.000
Số lượng bộ phận nội bộ	32.000
Các chỉ báo	Đèn LED màu đỏ cho biết trạng thái của quá trình
Màn hình	Màn hình LED 7 đoạn có 5 chữ số
Kích thước hộp	72mm x 91mm x 71mm
TẾ BÀO TẢI	
Bảo vệ	IP66
Hỗ trợ	Hỗ trợ nhôm chịu lực cao
Tải trọng phá vỡ	300% trên F.E. / F.E*
Tải tối đa	200%
Cấp nguồn	5 đến 15 Vdc
Độ nhạy xấp xỉ	1,5 mV/V

* F.E. = Tải trọng danh nghĩa của cần cẩu



Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. 02/2021

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT Bộ giới hạn tải cơ

Độ chính xác	± 1%
Nhiệt độ hoạt động	-10°C +60°C
Công suất tối đa trên mỗi nhánh	9.000 Kg / 15.000 Kg
Đường kính cáp tối đa	30 mm / 40 mm
Đầu ra	1 công tắc 10A 125 / 250Vac -40°C + 85°C
Kích thước	175 x 100 x 70 mm
Phủ ngoài	Mạ crom chống ăn mòn



Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51
<http://www.itowa.com> - e-mail: info@itowa.com