

FS 18-32

Đế Cầu Chì



Thiết kế an toàn - Khả năng cách điện cao.
 Dễ dàng lắp đặt, tháo và thay thế cầu chì.
 Có thể lắp trên thanh DIN 35mm, bề mặt tủ điện hoặc bên trong vỏ tủ.
 Tương thích với nhiều loại cầu chì ống khác nhau.



1. Tổng quan

FS18-32 là vỏ cầu chì chất lượng cao được thiết kế để chứa, cố định và bảo vệ lõi cầu chì bên trong mạch điện. Thiết bị đảm bảo tiếp xúc điện tối ưu, cho phép người dùng can thiệp thủ công an toàn và giúp việc thay thế cầu chì trở nên dễ dàng.

2. Chức năng chính

- **Bảo vệ mạch điện:** Cố định chắc chắn lõi cầu chì để bảo vệ hệ thống khỏi sự cố quá dòng và ngắn mạch.
- **Kết nối ổn định:** Đảm bảo tiếp xúc điện chính xác và liên tục trong điều kiện vận hành bình thường.
- **Cách ly an toàn:** Cho phép kỹ thuật viên cách ly lõi cầu chì một cách an toàn trong quá trình bảo trì hoặc thay thế.

3. Thông số kỹ thuật

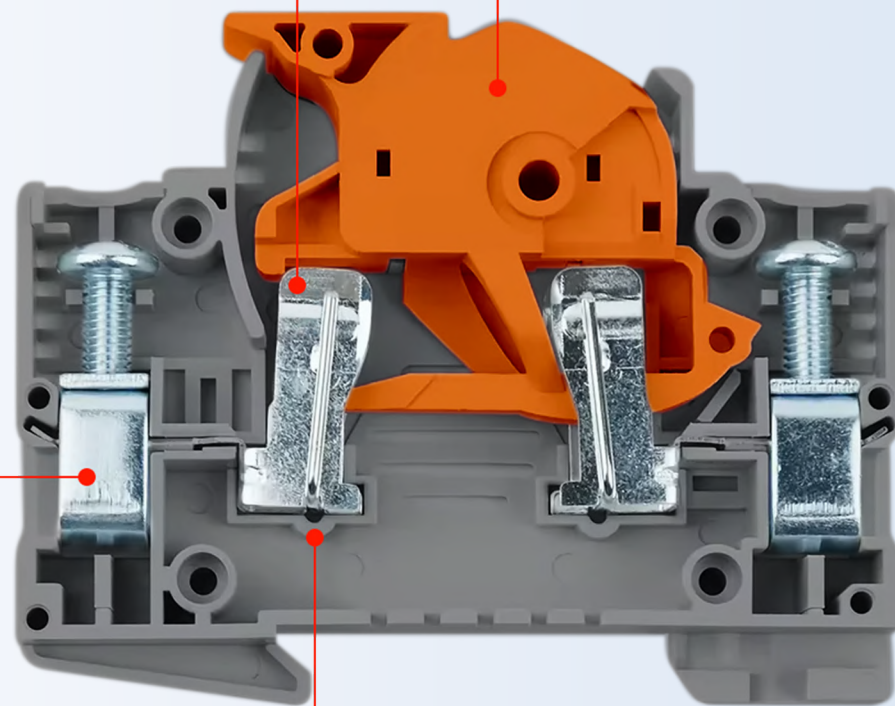
Tham số	
Model	FS18-32
Kích cỡ cầu chì phù hợp	10 x 38 mm
Điện áp hoạt động	230/400V AC ($\pm 10\%$)
tần số hoạt động	50/60Hz
Điện áp cách điện định mức	Max. 690VAC / 1000VDC
Dòng điện định mức	max. 32A
Nhiệt độ hoạt động	-5°C ~ 40°C
Cấp bảo vệ	IP20
Kích thước (RxHxD)	18 x 84 x 63 (mm)
Vật liệu	Nhựa kỹ thuật, Chịu nhiệt và chống cháy
Lắp đặt	Thanh DIN 35mm
Tùy chọn	Đèn báo cầu chì cháy tích hợp
Tiêu chuẩn	IEC60947-3; IEC60269; GB13539
Chứng nhận	RoHS, CE



4. Cấu tạo

Đồng đồ mạ bạc
khả năng dẫn điện rất tốt

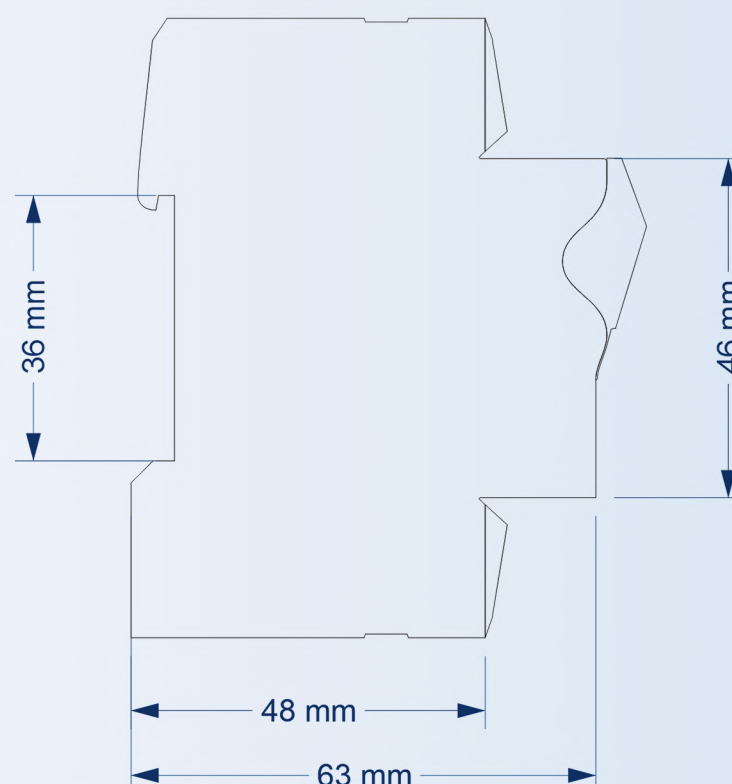
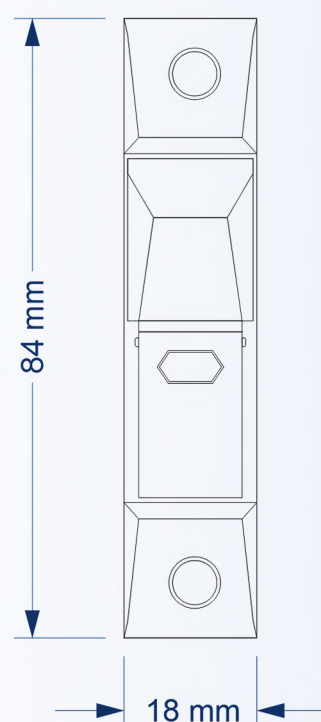
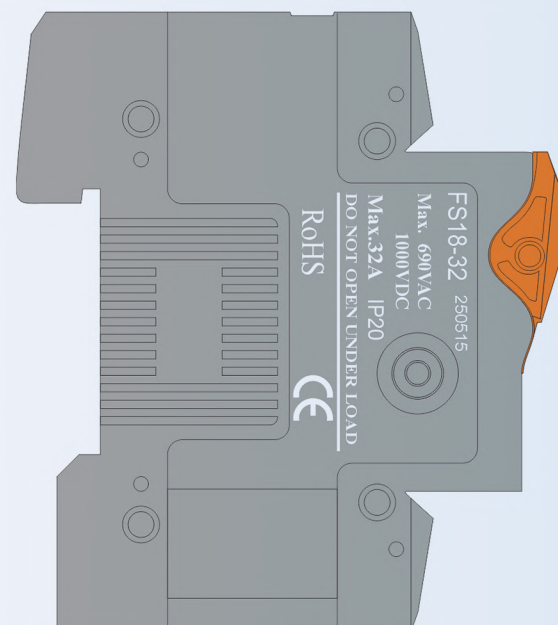
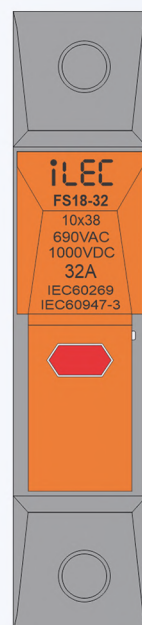
Vật liệu chống cháy
an toàn và chịu nhiệt độ cao



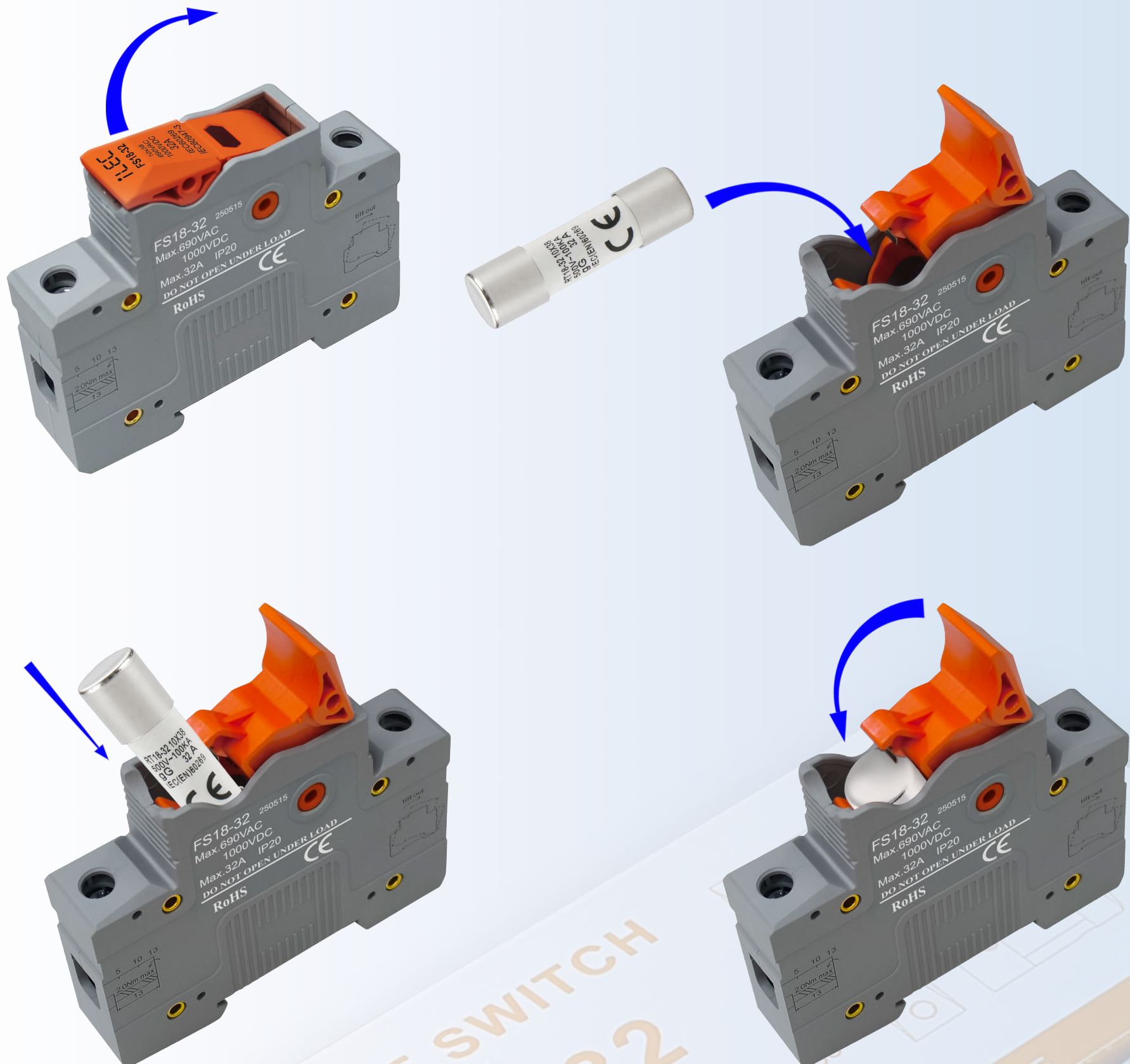
Mạ kẽm,
Thân thiện môi trường
Khả năng chống ăn mòn cao
Đáng tin cậy

Lo xo lực nén mạnh
Bền bỉ và tối ưu

5. Kích thước



6. Hướng dẫn lắp đặt



- **Ngắt nguồn điện:** Đảm bảo nguồn điện chính đã được tắt hoàn toàn trước khi tiến hành lắp đặt.
- **Gá lắp:** Cài thiết bị FS18-32 vào thanh ray DIN tiêu chuẩn hoặc cố định vào vị trí trên tủ điện/bảng điều khiển.
- **Đấu dây:** Kết nối dây điện của mạch vào các đầu cực ngõ vào và ngõ ra. Siết chặt các vít đầu cực để đảm bảo tiếp xúc điện chắc chắn.
- **Lắp cầu chì:** Mở nắp bảo vệ phía trước, ấn chặt lõi cầu chì tương thích vào vỏ đựng, sau đó đóng hoàn toàn nắp lại.

6. Vận hành và thay thế cầu chì

- Ngắt nguồn điện phía trước dòng (upstream) trước khi mở vỏ cầu chì.
- Bật mở nắp bảo vệ / tay gạt tích hợp để cách ly cầu chì.
- Tháo lõi cầu chì cũ hoặc đã bị cháy ra một cách an toàn.
- Lắp lõi cầu chì mới có cùng thông số định mức và chủng loại.
- Đóng chặt nắp vỏ cho đến khi nghe tiếng tách vào khớp, sau đó cấp lại nguồn điện.

7. Cảnh báo an toàn và bảo trì

- Việc lắp đặt và bảo trì chỉ được thực hiện bởi thợ điện hoặc kỹ thuật viên có trình độ.
- Luôn đảm bảo cầu chì thay thế khớp với các thông số kỹ thuật điện của mạch. Không sử dụng quá dòng định mức tối đa 32A.
- Thường xuyên kiểm tra độ chặt của các vít đầu cực và kiểm tra vỏ nhựa xem có dấu hiệu biến dạng do nhiệt hoặc hư hỏng hay không.



ĐÈ CẦU CHÌ (vỏ cầu chì) Model FS18-32



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ ĐIỆN ILEC

Địa chỉ: 76 đường số 20, KCN Tân Bình mở rộng, Phường Bình Hưng Hòa, Tp. Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0313550072 - Điện thoại: (84-28) 37657746

Email: admin@ilec.com.vn - Website: ilec.com.vn - Facebook: ilec.com.vn