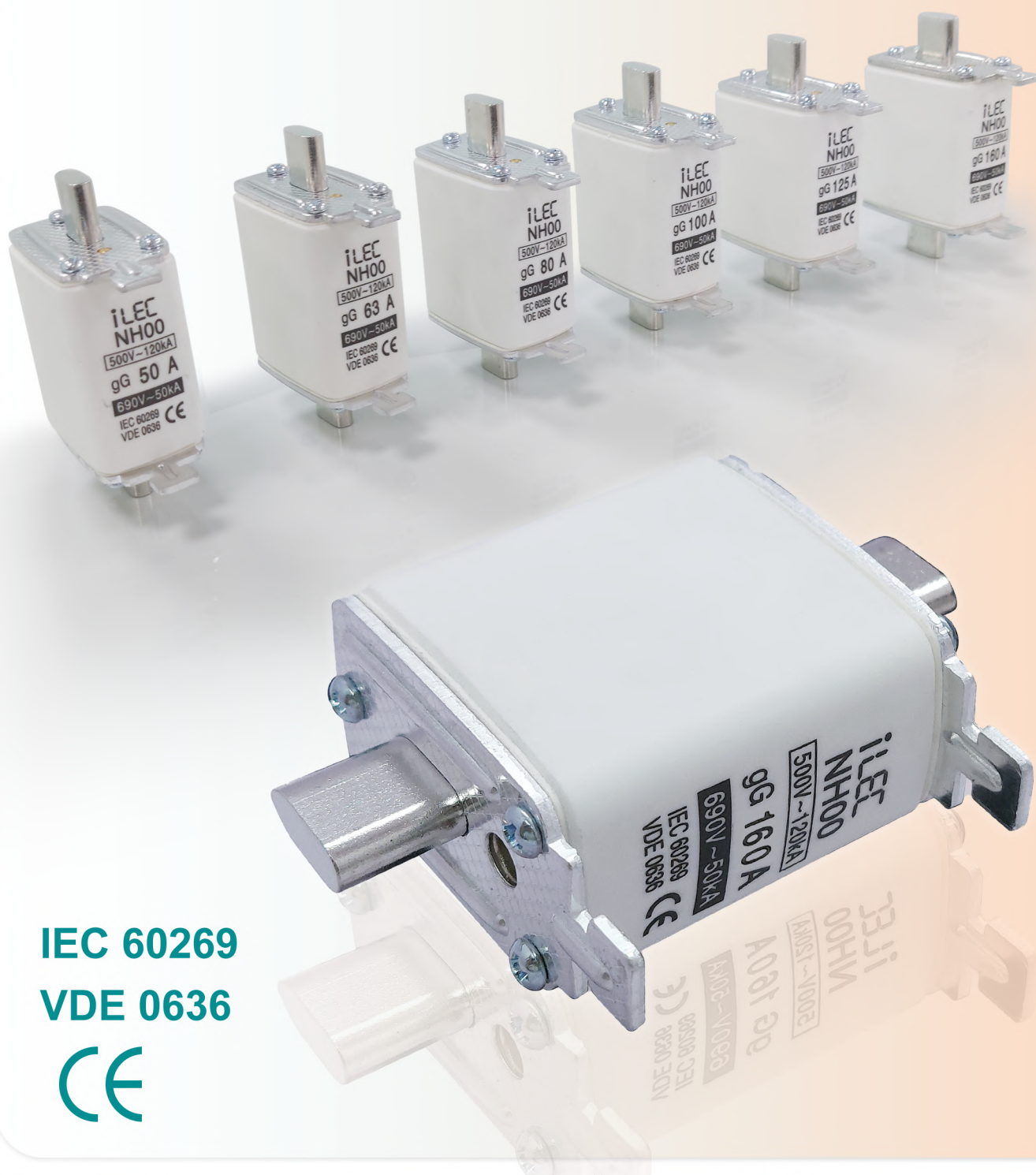


Cầu chì NH00 – Tiếp điểm dao

**Giải pháp bảo vệ an toàn
cho hệ thống phân phối điện**



IEC 60269

VDE 0636



GIỚI THIỆU

- Cầu chì NH00 iLEC là loại cầu chì hạ thế dạng thân vuông, sử dụng tiếp điểm dao, được thiết kế để cung cấp khả năng bảo vệ toàn dải cho hệ thống điện.
- Sản phẩm có kết cấu kín, chế tạo từ vật liệu cách điện chất lượng cao, với khả năng dập hồ quang hiệu quả, giúp bảo vệ tin cậy cho cáp, dây dẫn và các thiết bị điện trước các sự cố quá tải và ngắn mạch.
- Cầu chì NH00 iLEC phù hợp lắp đặt trong tủ điện công nghiệp và hệ thống phân phối điện.
- Các ứng dụng điển hình bao gồm tủ điện công nghiệp, tủ phân phối điện và hệ thống bảo vệ điện.
- Sản phẩm tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế: IEC 60269, VDE 0636 và CE.

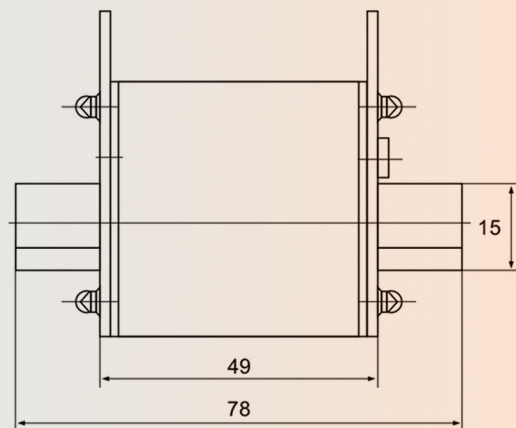
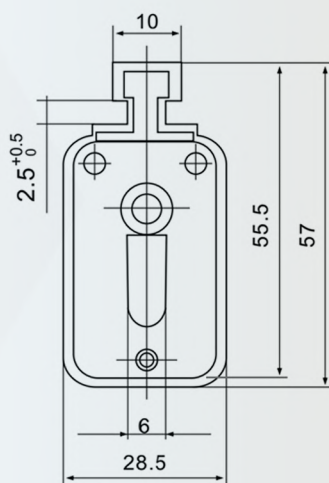


THÔNG TIN KỸ THUẬT

Thông số

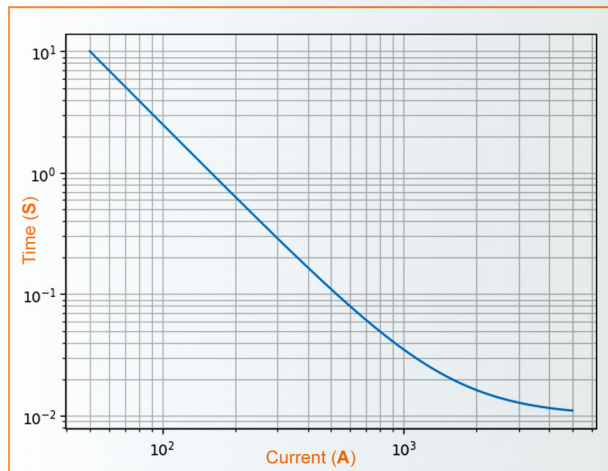
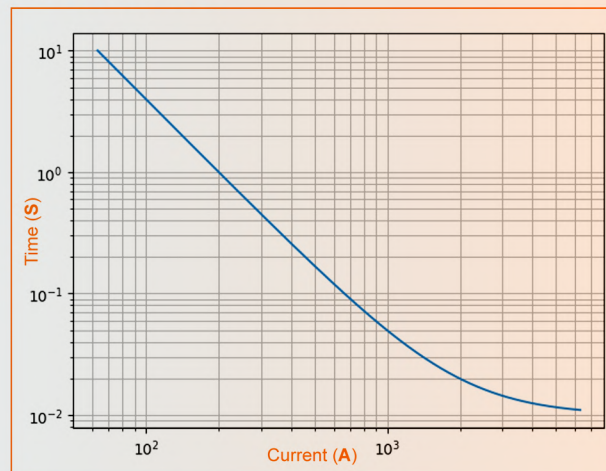
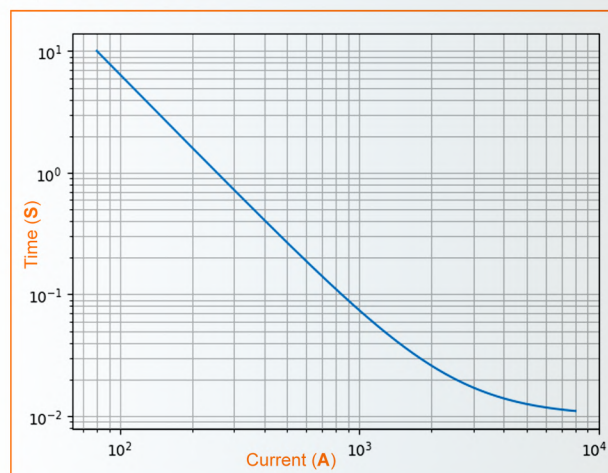
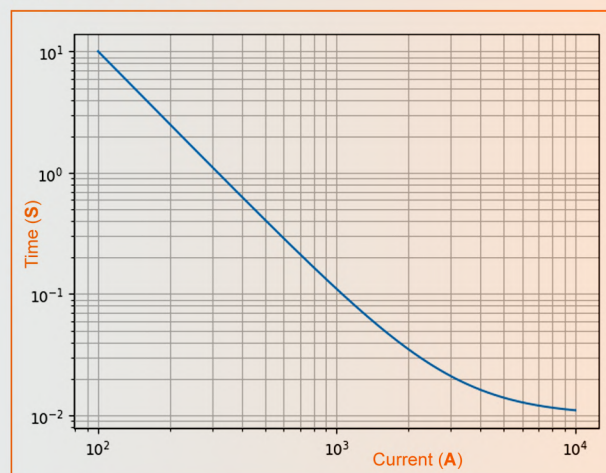
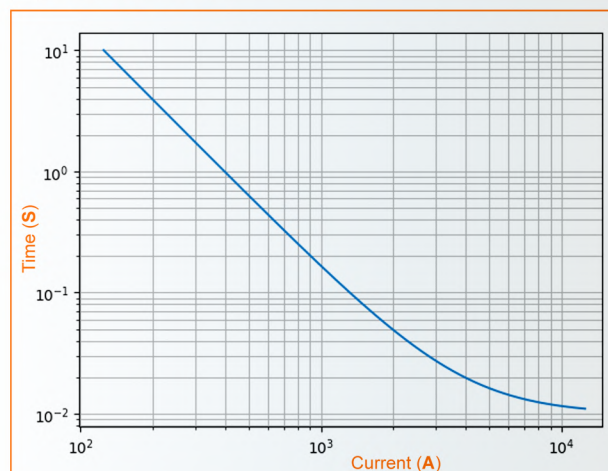
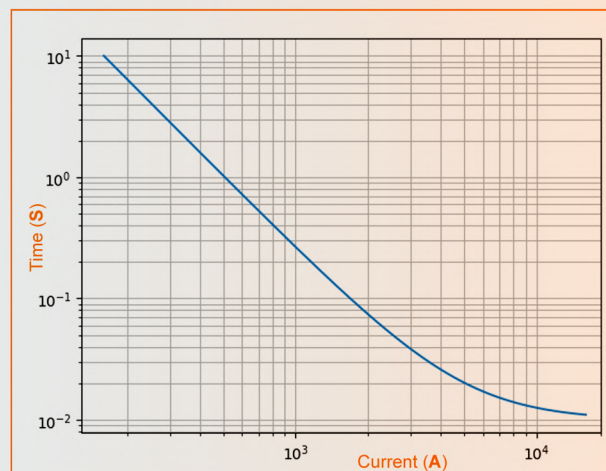
Models	NH00-50A / 63A / 80A / 100A / 125A / 160A
Tiêu chuẩn	IEC 60269, VDE 0636, CE
Kích thước/Chuẩn lắp đặt	Theo DIN VDE 43 620 và VDE 43 623
Cấp làm việc	gG, aM (<i>chỉ bảo vệ ngắn mạch</i>)
Điện áp định mức	AC 500V / 690V~
Khả năng cắt định mức	AC 500V – 120kA / AC 690V – 50kA
Vị trí lắp đặt	Tùy chọn, khuyến nghị lắp theo phương thẳng đứng
Nhiệt độ nhiệt độ	-30°C to +50°C
Độ ẩm tương đối	Lên đến 95% RH, không ngưng tụ
Ứng dụng	Bảo vệ cáp, bảo vệ động cơ

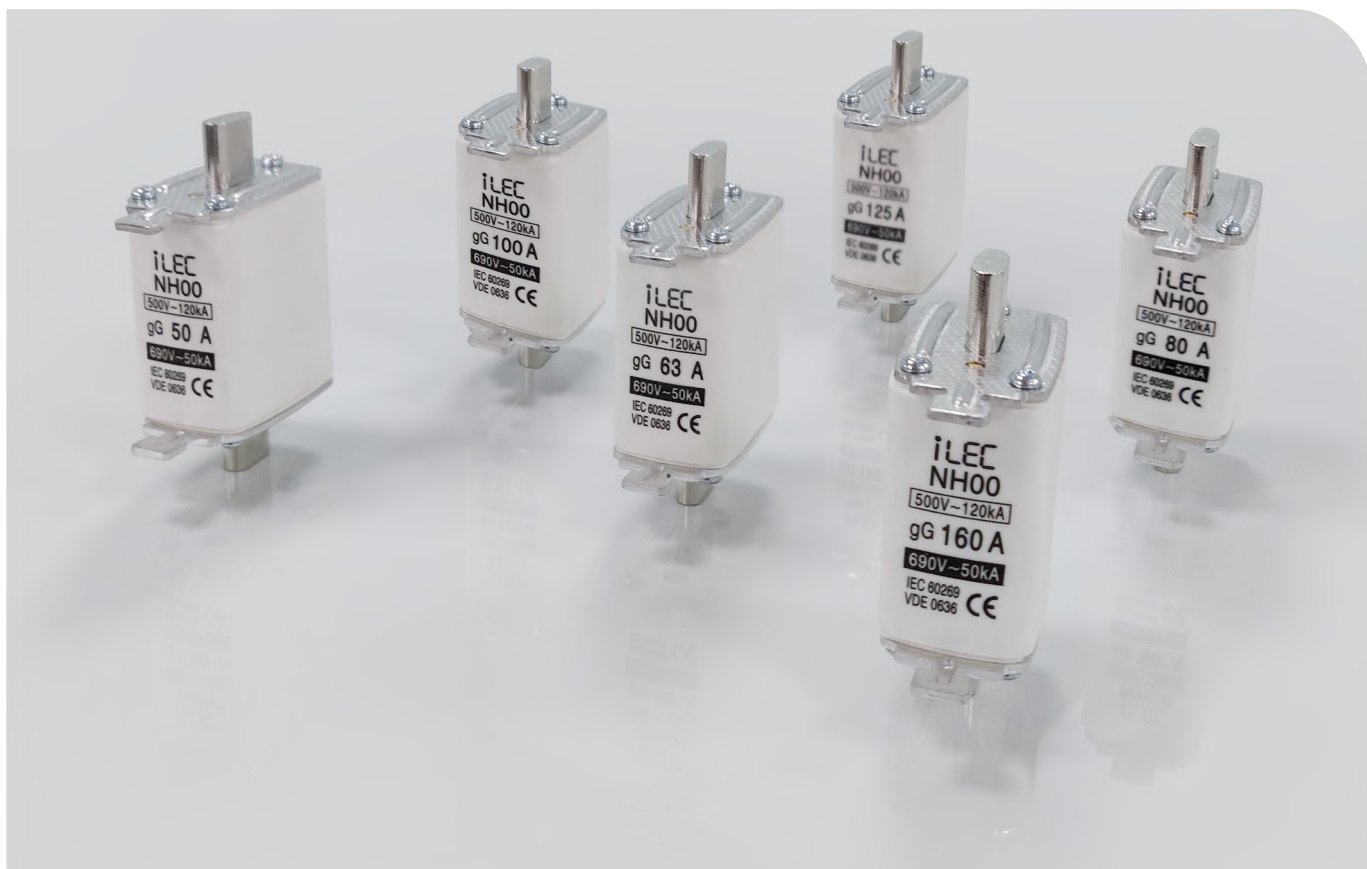
Bản vẽ kích thước



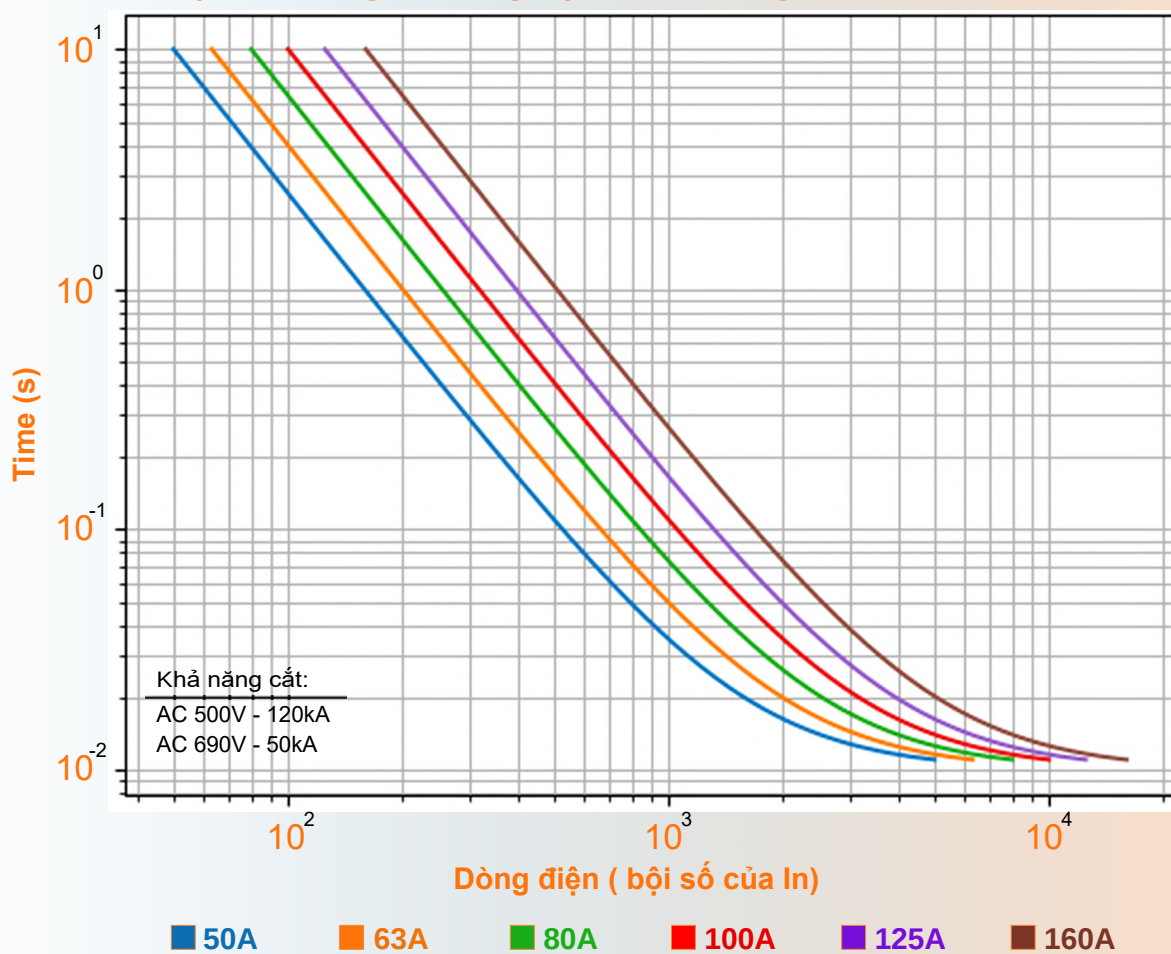
Đặc tính thời gian – dòng điện của cầu chì gG

(Theo IEC 60269 – mang tính minh họa)

Model NH00-50A**Model NH00-63A****Model NH00-80A****Model NH00-100A****Model NH00-125A****Model NH00-160A**



Đặc tính thời gian - dòng điện của cầu chì gG (IEC60269 - Minh họa)



ĐẾ CẦU CHÌ HỘP DNH7-160-3P

Đặc trưng

- Đế cầu chì hộp hay còn gọi là công tắc ngắt mạch cầu chì, bộ ngắt kết nối 3 pha.
- Dùng để giữ và gắn cầu chì công suất lớn trong các hệ thống điện 3 pha.
- Chất liệu vỏ nhựa kỹ thuật cao cấp, chống cháy, cách điện và chịu nhiệt tốt.
- Cấu trúc đầu vào và đầu ra ở cả 2 đầu trên và dưới, có thể vận hành khi có tải.
- Có thể đấu nối vào thiết bị với lưỡi dao và thiết bị bị dập tắt hồ quang.
- Mạch dòng ngắn mạch cao, điện áp lên đến 660V tần số 50/60Hz.

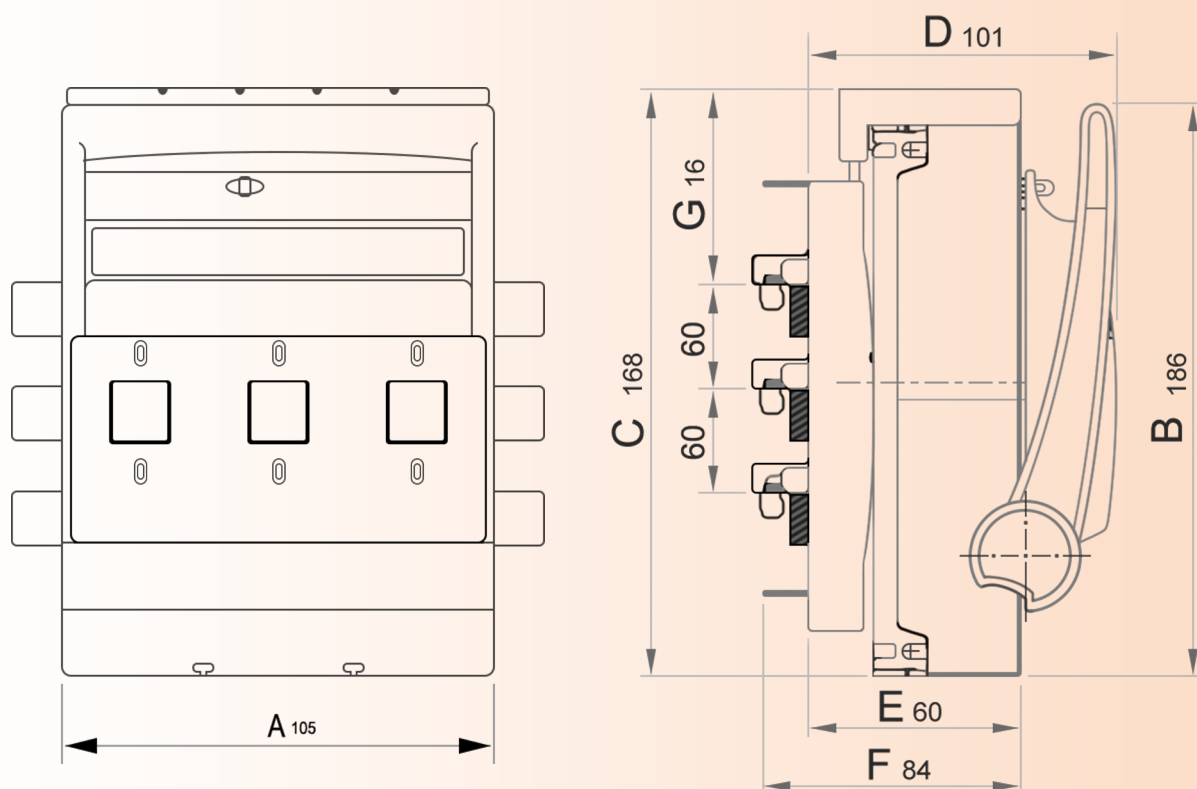
Ứng dụng

- Lắp trong tủ điện công nghiệp để bảo vệ mạch khỏi quá tải và ngắn mạch.
- Sử dụng làm công tắc nguồn, công tắc cách ly, công tắc khẩn cấp.

Thông số kỹ thuật

Sản phẩm	DNH7-160-3P
Tiêu chuẩn	IEC 60947-3, AC-23B
Điện áp định mức (Ue)	400V
Số cực	3P
Tần số định mức (fn)	50/60Hz
Dòng điện định mức (Ie)	160A
Điện áp cách điện định mức (Ui)	1000V
Điện áp xung (Uimp)	8kV
Đóng cắt ngắn mạch có cầu chì bảo vệ	50kA/ms
Công suất hao tổn trên mỗi pha (không có cầu chì)	12W
Độ bền điện	200 chu kỳ (thao tác đóng/cắt khi có dòng điện)
Độ bền cơ khí	1400 chu kỳ (thao tác đóng/cắt khi không tải)
Cấp bảo vệ	IP20 (khi mở) – IP30 (khi đóng)
Kích thước	105 x 184 x 88 (mm)

Kích thước



Kích thước ngoài

Model	A	B	C	D	E
DNH7-160	105	184	88	160	43

Kích thước lắp đặt

a	b	c
73	25	Ø7



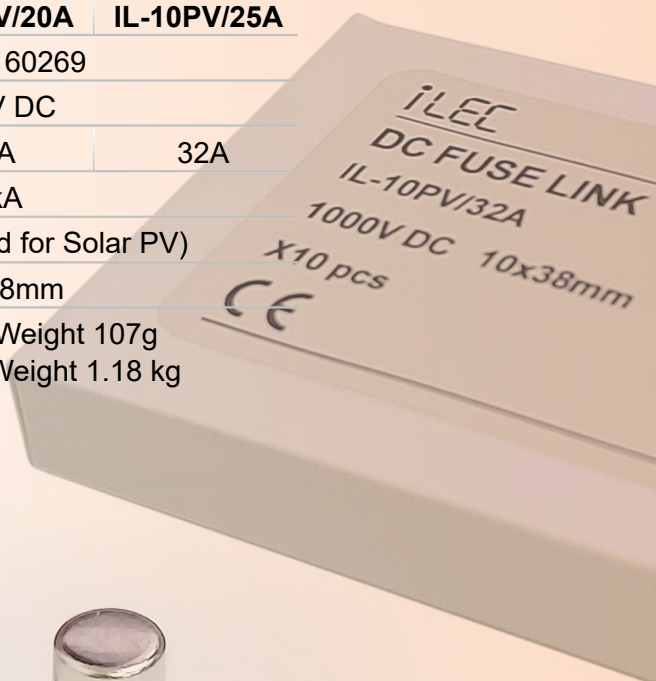
RUỘT CẦU CHÌ IL-10PV Series

Đặc trưng

- Ruột cầu chì chuyên dụng, bảo vệ tối ưu cho mạch điện 1 chiều DC.
- Thiết kế dạng ống trụ tròn, vật liệu cách điện, chịu nhiệt tốt, độ bền cao.
- Dạng ruột rời, dễ dàng lắp đặt và thay thế vào các vỏ/đế góc cầu chì DC
- Ngắt mạch an toàn khi xảy ra quá tải hoặc ngắn mạch.
- Đáp hồi quang nhanh chóng, ngăn chặn tình trạng cháy nổ, bảo vệ hệ thống.
- Ứng dụng phổ biến trong các tủ điện của hệ thống điện mặt trời (Solar PV).

Thông số kỹ thuật

Sản phẩm	IL-10PV/32A	IL-10PV/20A	IL-10PV/25A
Tiêu chuẩn	CE, IEC 60269		
Điện áp định mức	1000V DC		
Dòng điện định mức	20A	25A	32A
Dòng cắt định mức	20kA		
Đặc tính	gPV (Specialized for Solar PV)		
Kích thước	Ø10x38mm		
Qui cách	10 pcs/box – Weight 107g 100 pcs/box – Weight 1.18 kg		



ĐẾ CẦU CHÌ FB-NH00-1P

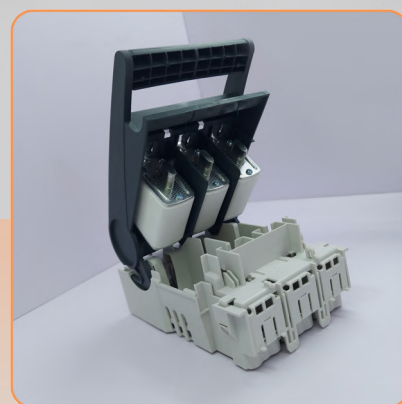
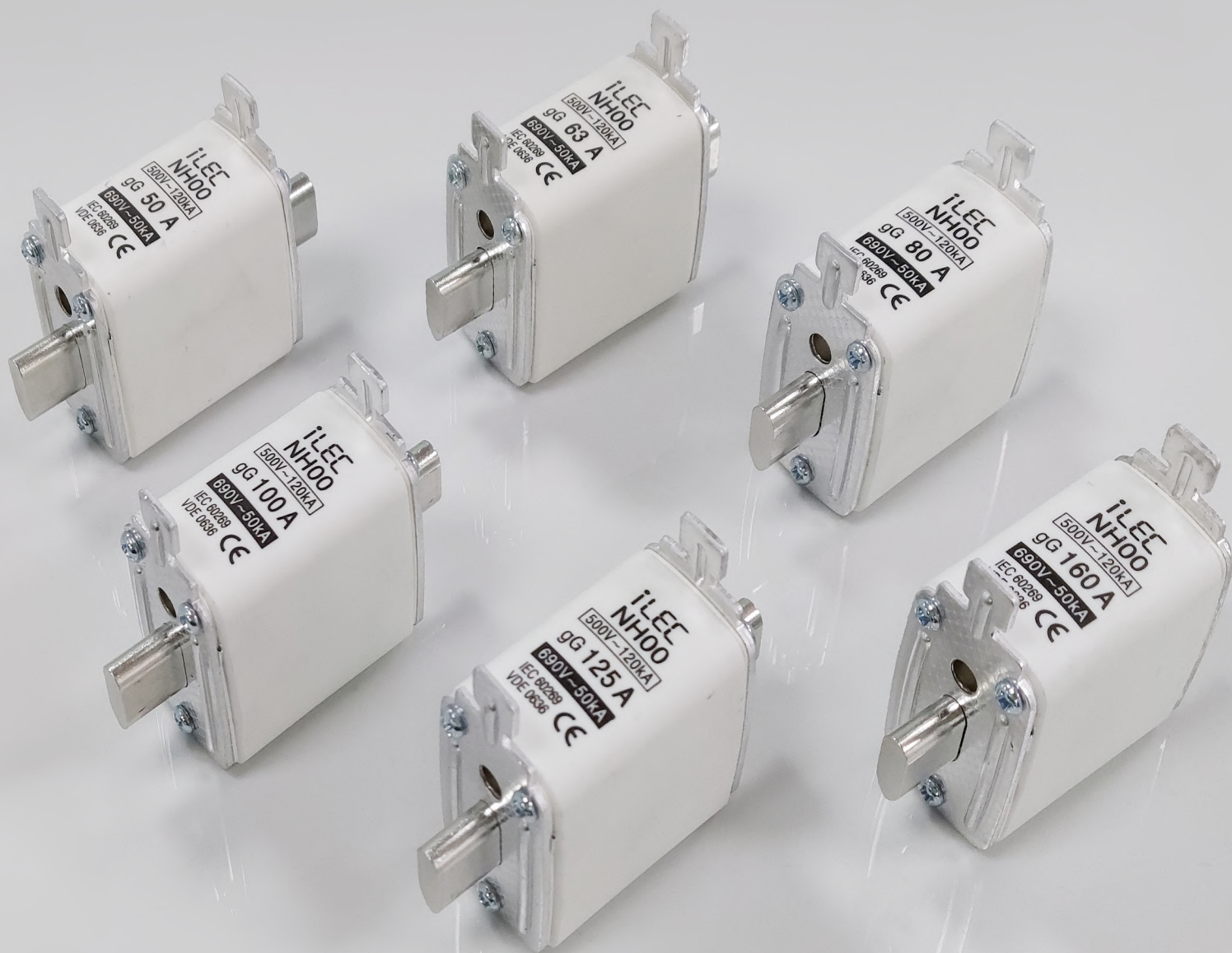
Đặc trưng

- Loại đế cầu chì hạ thế, thiết kế đẹp, kết cấu vững chắc.
- Được làm từ vật liệu kỹ thuật chất lượng cao,
- Vật liệu cách điện nhiệt rắn, chịu nhiệt tốt, độ bền cao.
- Tiếp điểm có khả năng dẫn điện ổn định, hạn chế phát nhiệt.
- Lắp đặt, tháo và thay thế cầu chì thuận tiện, bảo trì nhanh chóng.
- Kích thước nhỏ, thuận bố trí trong tủ điện và hệ thống phân phối điện.
- Phù hợp cho các mạch điện một chiều cần bảo vệ quá dòng và ngắn mạch.
- Thích hợp sử dụng:
 - Trong tủ điện hạ thế,
 - Hệ thống điện DC, điện mặt trời,
 - Mạch phân phối và các ứng dụng công nghiệp.

Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	FB-NH00-1P
Tiêu chuẩn	CE, IEC 60269
Dòng điện làm việc định mức (Ie)	Max. 160A
Điện áp làm việc định mức (Ue)	Max. 690V
Điện áp cách điện định mức (Ui)	1000V
Kích thước	118 x 58 x 30 (mm, ±1)
Trọng lượng	390 g
Qui cách	3 cái/hộp





ILEC ELECTRIC EQUIPMENT CO., LTD

Địa chỉ: Số 76, đường số 20, KCN Tân Bình mở rộng, Phường Bình Hưng Hòa, TP.HCM

MST: 0313550072 - Tel: (84-28) 37657746

Email: admin@ilec.com.vn - Website: ilec.com.vn - Facebook: [ilec.com.vn](https://www.facebook.com/ilec.com.vn)

