



1. OVERVIEW/ TỔNG QUAN

- ✓ MASTER Fuse Series is a comprehensive low-voltage protection solution designed for industrial electrical systems, complete with IEC 60269 / TCVN 5926./ Cầu chì MASTER là giải pháp bảo vệ hạ thế toàn diện dành cho hệ thống tủ điện công nghiệp, phù hợp với tiêu chuẩn IEC 60269 / TCVN 5926.
- ✓ The product range covers AC cylindrical fuses, HRC NH fuses, DC 1000–1500V photovoltaic fuses, and multi-range fuse bases, enabling reliable protection for power capacitor, motor loads, distribution panels, UPS/telecom DC systems, solar farms, batteries, and inverter systems./ Dòng sản phẩm bao gồm cầu chì AC dạng trụ, cầu chì HRC NH, cầu chì DC 1000–1500V cho hệ năng lượng mặt trời, hệ DC viễn thông 48V và các loại đế cầu chì đa chuẩn, phù hợp cho bảo vệ tụ bù, động cơ, tủ phân phối, tủ UPS, hệ thống pin – inverter, và các nhà máy điện mặt trời.
- ✓ Built with high-strength ceramic tubes, multi-section copper fuse elements, and high-purity quartz sand, MASTER fuses provide fast arc-extinguishing performance, high thermal endurance, and exceptional breaking capacity up to 120 kA (AC) and 50 kA (DC)./ Sản phẩm được cấu tạo từ ống gốm cường độ cao, ruột chì bằng đồng đa tiết diện và cát thạch anh tinh khiết, mang lại khả năng dập hồ quang nhanh, chịu nhiệt tốt và dòng cắt ngắn mạch lên đến 120 kA (AC) và 50 kA (DC).
- ✓ MASTER fuse series is equipped with status indicators, including LED indicators or Dual Indicator systems, allowing technicians to easily identify blown fuses and significantly reduce maintenance time./ Dòng cầu chì MASTER được trang bị đèn báo trạng thái, bao gồm LED indicator hoặc hệ thống chỉ báo kép (Dual Indicator) giúp kỹ thuật viên dễ dàng nhận biết khi cầu chì đứt, giảm thời gian bảo trì.
- ✓ With a full ecosystem of fuse links and bases from fuse size 10×38mm to HRC NH4 fuse, MASTER offers global-standard compatibility, high reliability, and optimized protection for

modern electrical systems. This makes MASTER an ideal choice for OEM manufacturers, electrical contractors, and industrial end-users seeking performance, durability, and international-grade safety./ Với một hệ sinh thái cầu chì đầy đủ từ cỡ chì 10x38mm đến cầu chì HRC NH4, MASTER mang đến khả năng tương thích toàn cầu, độ tin cậy vượt trội và hiệu suất bảo vệ tối ưu cho các hệ thống điện hiện đại. Đây là lựa chọn lý tưởng cho nhà thầu điện, nhà sản xuất tủ bảng, và các nhà máy cần thiết bị đạt tiêu chuẩn quốc tế.

2. AC CYLINDRICAL FUSE/ CẦU CHÌ AC

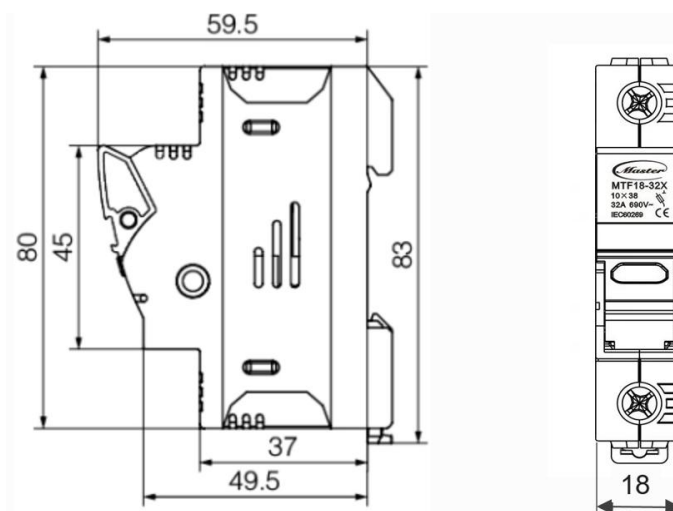
- ✓ Fuse holder can tolerant thermal current and prospective short circuit current up to 100kA impact. Indicator lights offer visual effect about the fuse has been broken/
Để cầu chì có thể chịu được dòng nhiệt và dòng ngắn mạch lên đến 100kA. Đèn báo báo hiệu khi cầu chì đứt.
- ✓ Made of high performance industrial plastic, by welding ultrasonic with contacts into a complete high-endurance fuse holder/
Được làm bằng nhựa công nghiệp hiệu suất cao, Các bộ phận được ghép chắc chắn bằng hàn siêu âm tạo thành một bộ cầu chì có độ bền cao hoàn chỉnh.
- ✓ Fuse holders is designed in box form with an indicator, which goes on when the fuse links breaks. The handle allows quick easy Fuse-link to change, isolates the fuse from power when handle is opened for fuse insertion or removal/
Để chì thiết kế dạng hộp, có đèn báo trạng thái khi ruột chì bị đứt. Tay cầm cho phép thay đổi nhanh chóng liên kết giữa vỏ chì và cầu chì. Khi tay cầm mở, cầu chì cách ly khỏi nguồn điện để tháo và thay thế cầu chì.

2.1 MTF18-32X model



Feature technical/ Đặc tính kĩ thuật	
Max. current/ Dòng điện tối đa	up to/ lên đến 32A
Voltage system/ Điện áp hệ thống	Up to/ lên đến 690VAC
Fuse link size/ Kích thước cầu chì	10x38mm
Installation/ Lắp đặt	Mounts on standard 35 mm DIN Rail/ Trên thanh rail 35mm
Protection/ Cấp bảo vệ	IP2X finger safe protection from the front/ IP2X mặt trước
According standard/ Phù hợp với tiêu chuẩn	IEC60269/ TCVN 5926
Rated short time thermal current/ Giới hạn dòng điện ngắn hạn	I _{th} = 60In
Dynamic current/ Dòng điện động	2.5I _{th}
Operating temperature/ Nhiệt độ làm việc	-10°C to 70°C

Dimensions/ Kích thước

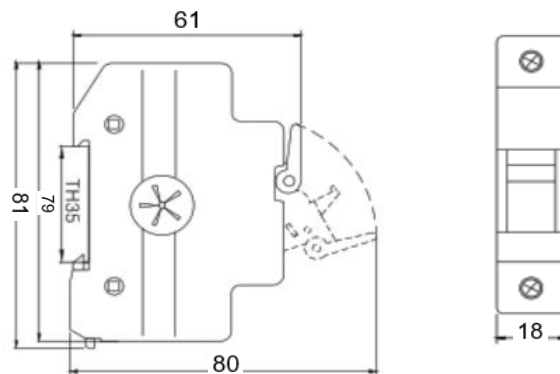


2.2 MT18-32X Model



Feature technical/ Đặc tính kỹ thuật	
Max. current/ Dòng điện tối đa	up to/ lên đến 32A
Voltage system/ Điện áp hệ thống	Up to/ lên đến 690VAC
Fuse link size/ Kích thước cầu chì	10x38mm
Installation/ Lắp đặt	Mounts on standard 35 mm DIN Rail/ Trên thanh rail 35mm
Protection/ Cấp bảo vệ	IP2X finger safe protection from the front/ IP2X mặt trước
According standard/ Phù hợp với tiêu chuẩn	IEC60269/ TCVN 5926
Rated short time thermal current/ Giới hạn dòng điện ngắn hạn	I _{th} = 60I _n
Dynamic current/ Dòng điện động	2.5I _{th}
Operating temperature/ Nhiệt độ làm việc	-10°C to 70°C

▪ Dimensions/ Kích thước



2.3 CYLINDRICAL FUSE LINK/ CẦU CHÌ AC

- ✓ Copper-made multi-sections element is encapsulated in a ceramic cylindrical tube, by applying high-purity quartz sand that act as cooling, absorbing agent and make the arc gradient and start to burn. The both end caps are firmly welded and compressed on the ceramic body/
Một bộ phần đa tiết diện được làm bằng đồng được đặt trong ống hình trụ bằng gốm sau đó sử dụng cát thạch anh có độ tinh khiết cao đóng vai trò làm mát, hấp thụ chất và tạo độ dốc hồ quang để gây chảy được chèn vào. Hai đầu được bịt kín bằng hai đầu nắp được nén và hàn chắc chắn trên thân gốm.

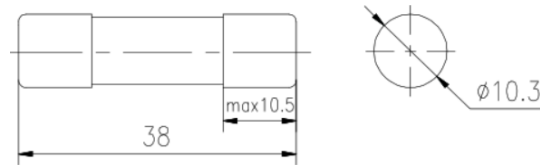
▪ FEATURE TECHNICAL/ ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT



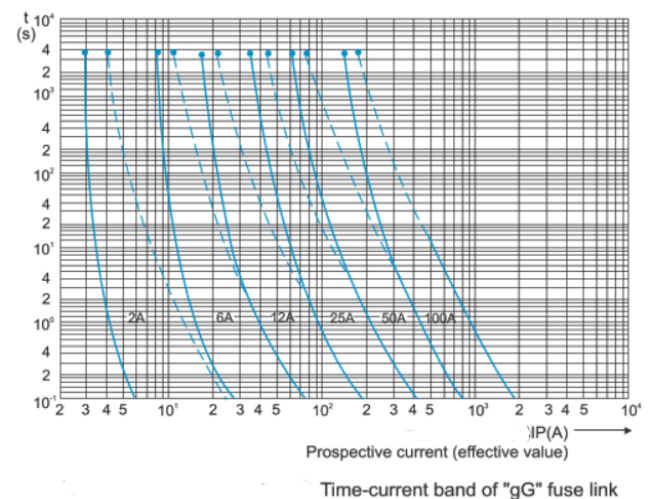
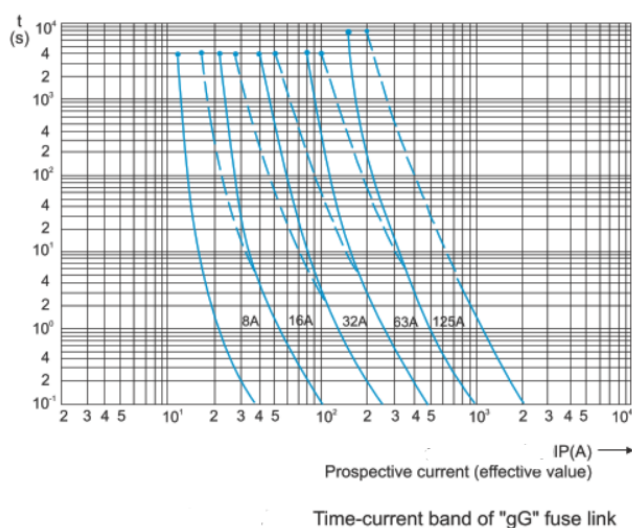
Model/ Mã	MT10x38
Voltage system/ Điện áp hệ thống	up to/ lên đến 500V
Rated current/ Dòng điện định mức	2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32 (A)
Frequency/ Tần số	50/60 Hz

Rated breaking capacity/ Dòng ngắn mạch	up to/ lên đến 100KA
According standard/ Phù hợp với tiêu chuẩn	IEC60269-1/ TCVN 5926-1
Character/ Đặc tuyến	-gG / gL is a <i>full-range protection characteristic</i> , providing protection against both overload and short-circuit conditions./ gG/gL là đặc tuyến bảo vệ toàn dải, cung cấp khả năng bảo vệ ngắn mạch và quá tải - aM is a protection characteristic designed for loads with high inrush current, and is suitable for short-circuit protection./ AM là đặc tính bảo vệ được thiết kế cho các tải có dòng khởi động cao và thích hợp cho bảo vệ ngắn mạch.

▪ Dimensions/ Kích thước



▪ Characteristic curve/ Đường cong đặc tính



3. LOW VOLTAGE H.R.C FUSE LINKS & BASE / CẦU CHỈ CẮT NHANH H.R.C

- ✓ This series of fuse link is mainly used in AC 50Hz, rated voltage upto 1140V, rated current upto 2000A and for protecting electric equipment from overload and short-circuit. It can reliably break. Fusion current to any current within 120KA/Cầu chì này chủ yếu được sử dụng trong mạch AC 50Hz, điện áp định mức lên đến 1140V, dòng điện định mức lên tới 2000A và để bảo vệ các thiết bị điện khỏi quá tải và ngắn mạch. Nó có thể phá vỡ đáng tin cậy. Phù hợp với bất kỳ dòng điện nào trong giới hạn 120KA.
- ✓ The fuse link is equipped with a Dual Indicator System, making it very easy to identify when the fuse has blown. When the fuse element melts, the metal spring is released and pops up, while the indicator changes color from red to white, providing a clear and instant visual signal. This dual-indication mechanism enhances safety and significantly simplifies maintenance for technicians./ Ruột cầu chì được trang bị hệ thống chỉ báo kép, giúp quan sát rất dễ dàng khi cầu chì bị đứt. Khi ruột chì đứt, lò xo kim loại sẽ bật lên, đồng thời đèn chỉ thị chuyển từ màu

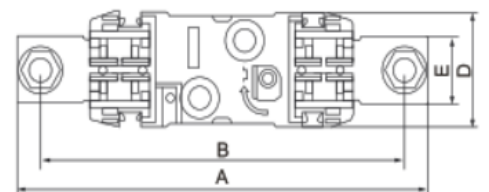
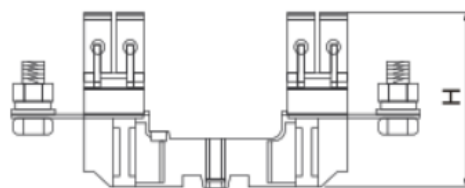
đỏ sang màu trắng, tạo ra tín hiệu trực quan và tức thời. Cơ chế chỉ báo kép này giúp tăng mức độ an toàn và rút ngắn đáng kể thời gian bảo trì cho kỹ thuật viên.

- ✓ MASTER offers a wide range of fuses with various protection characteristics, suitable for diverse applications./ MASTER cung cấp nhiều loại cầu chì với các đặc tính bảo vệ khác nhau, phù hợp với nhiều ứng dụng tải đa dạng.
 - gG / gL is a *full-range protection characteristic*, providing protection against both overload and short-circuit conditions. It is suitable for protecting power cables and feeders, capacitor banks, UPS input circuits, VFD input circuits, and distribution panels.../ gG/gL là đặc tuyến bảo vệ toàn dải, bao gồm bảo vệ ngắn mạch và quá tải, phù hợp để bảo vệ cáp và đường dây, tụ bù công suất phản kháng, ngõ vào UPS, ngõ vào biến tần, tủ phân phối...
 - AM is a *short-circuit protection characteristic*, specifically designed for motors and circuits with high starting or inrush current./ AM là đặc tuyến bảo vệ ngắn mạch, được thiết kế chuyên dụng cho động cơ và mạch có dòng khởi động lớn.
 - AR is an *ultra-fast protection characteristic*, suitable for protecting semiconductor devices, UPS DC links, and VFD DC links.../ AR là đặc tuyến bảo vệ với thời gian tác động siêu nhanh, phù hợp để bảo vệ các linh kiện bán dẫn, DC link của UPS, DC link của biến tần...
 - gPV is a full-range protection characteristic, providing protection against both overload and short-circuit conditions. It is specifically designed for DC photovoltaic (PV) power systems./ gPV là một đặc tính bảo vệ toàn dải, cung cấp khả năng bảo vệ chống quá tải và ngắn mạch. Nó được thiết kế đặc biệt cho các hệ thống điện mặt trời (PV) DC.
- ✓ Complete with IEC60269/ TCVN 5926 standard/ Tương thích với tiêu chuẩn IEC 60269/ TCVN 5926
- ✓ Fuse link adopts the material with high quality. The conductive parts make by copper, the arc-extinguishing medium is quartz sand and fuse tube is high strength ceramic. The base made of high-grade PA66 or DMC plastic or special materials./ Ruột chì tạo thành từ các vật liệu chất lượng cao. Các bộ phận dẫn điện được làm bằng đồng, môi trường dập hồ quang là cát thạch anh và ống cầu chì là gốm cường độ cao. Đế chì làm bằng nhựa PA66 hoặc DMC cao cấp hoặc các vật liệu đặc biệt.
- ✓ The advanced manufacturing technical ensures the performance of small power waste, stable characteristic for product/ Công nghệ sản xuất tiên tiến đảm bảo hiệu suất và đặc tính ổn định cho sản phẩm.
- ✓ The outline structure and installation dimension joints the advanced similar products from domestic and abroad/ Cấu trúc và kích thước lắp đặt tương thích với các sản phẩm trong và ngoài nước.

3.1 FUSE BASE – BASIC DATA & DIMENSIONS, AC TYPE/ ĐÈ CẦU CHÌ – THÔNG SỐ CƠ BẢN VÀ KÍCH THƯỚC, LOẠI AC



Model/ Mã	V.tage system/ Điện áp (V)	Complete with fuse link/ Sử dụng với cầu chì	Overall dimensions/ Kích thước (mm)				
			A	B	E	D	H
NH00	690	NH000S, NH00S (10-160A)	119	100	23	35	57
NH1	690	NH1S (200-250A)	208	176	35	58	89
NH2	690	NH2S(300-400A)	224	192	40	58	106
NH3	690	NH3S (400-630A)	239	207	40	58	106
NH4	690	NH4S (630-1250A)	305	260	45	95	148
NH4A	690	NH4AS (1250-2000A)					

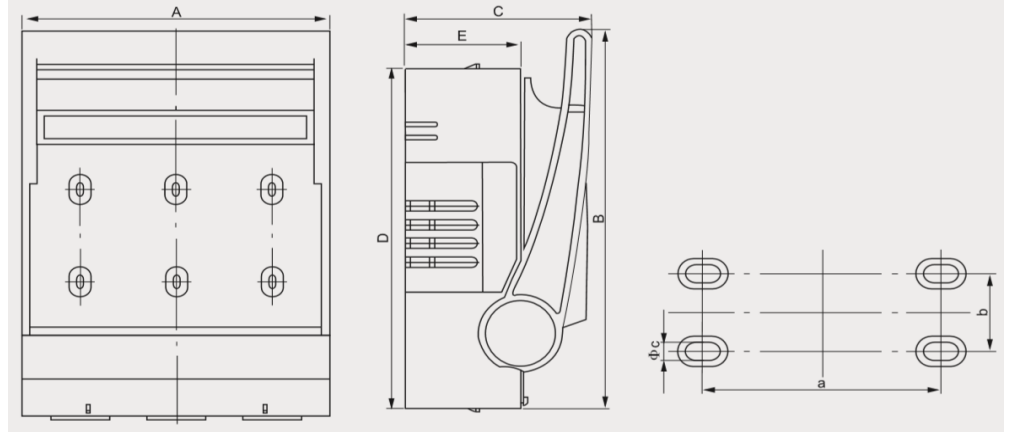


3.2 THREE PHASE FUSE BASE- BASIC DATA & DIMENSIONS, AC TYPE/ ĐỀ CHÌ 3 PHA- THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC, LOẠI AC

- ✓ The fuse is designed in box form, with partitions between phases. The handle allows quick easy Fuse-link to change, isolates the fuse from power when handle is opened for fuse insertion or removal/ Cầu chì được thiết kế dạng hộp, có vách ngăn giữa các pha. Tay cầm cho phép thay đổi cầu chì dễ dàng nhanh chóng, cách ly cầu chì khỏi nguồn điện khi tay cầm được mở để lắp hoặc tháo cầu chì.



Model/ Mã	V.tage system/ Điện áp (V)	Complete with fuse link/ Sử dụng với cầu chì	Overall dimensions/ Kích thước (mm)								
			A	B	C	E	D	a	b	Øc	
MT3P-100	690	NH000S (10A-100A)	90	155	80	43	135		50	6	
MT3P-160	690	NH000S, NH00S (10A-160A)	105	184	88	43	160	73	25	7	
MT3P-250	690	NH1 (200-250A)	184	268	116	66	230	115	50	11	
MT3P-400	690	NH2 (300-400A)	210	285	129	81	256	140	50	11	
MT3P-630	690	NH3 (400-630A)	250	328	138	86	315	150	50	11	

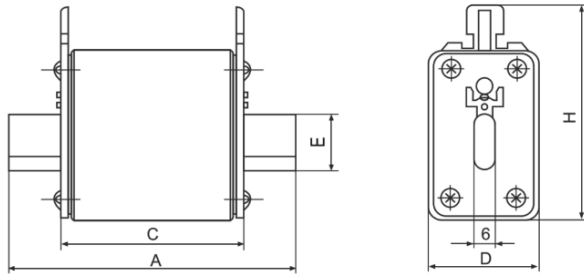


3.3 FUSE LINK- BASIC DATA & DIMENSIONS, AC TYPE/ CẦU CHÌ- THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC, LOẠI AC

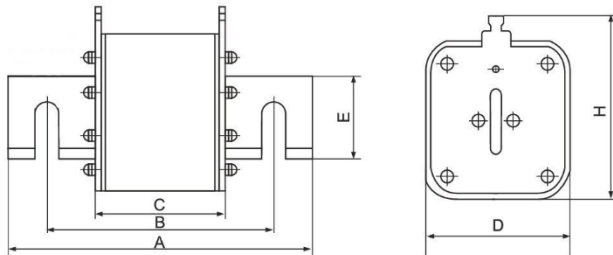


Model/ Mã	Voltage system/ Điện áp(V)	Rated current/ Dòng điện định mức (A)	Breaking capacity/ Dòng cắt (KA)	Charact- er/ Đặc tuyến	Overall dimensions (mm)				
					A	C	E	D	H
NH000S	500/ 690	10, 16A, 20A to 125A	120/50	gG/gL; AR; AM	78.5	49.5	15	21	52.5
NH00S	500/ 690	10 to 100A(*), 125, 160A	120/50		78	50.5	15	30	60
NH1S	500/ 690	200, 250A	120/50		135	68	20	46	58
NH2S	500/ 690	300, 325, 400A	120/50		150	68	25	58	68
NH3S	500/ 690	500A, 600A, 630A	120/50		150	68	32	80	82
NH4S (*)	500/ 690	630A, 800A, 1000A, 1250A	120/50		200	90	50	97	113
NH4AS (*)	500/ 690	1250A, 1500A, 1600A, 2000A	120/50						

NH00S, NH0S, NH1S, NH2S, NH3S

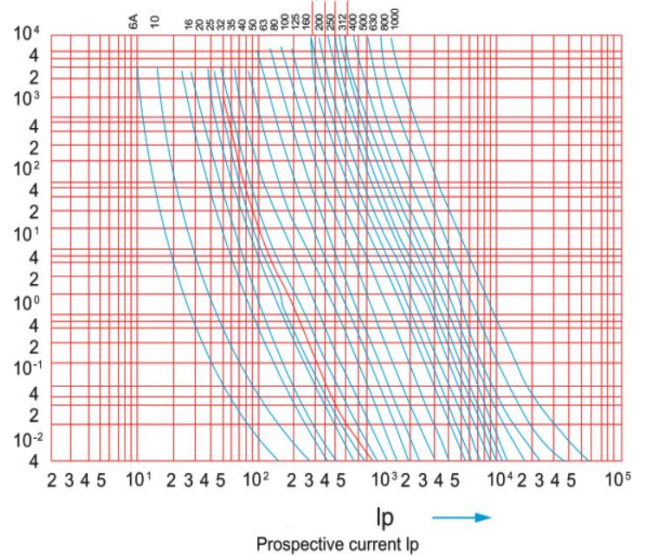
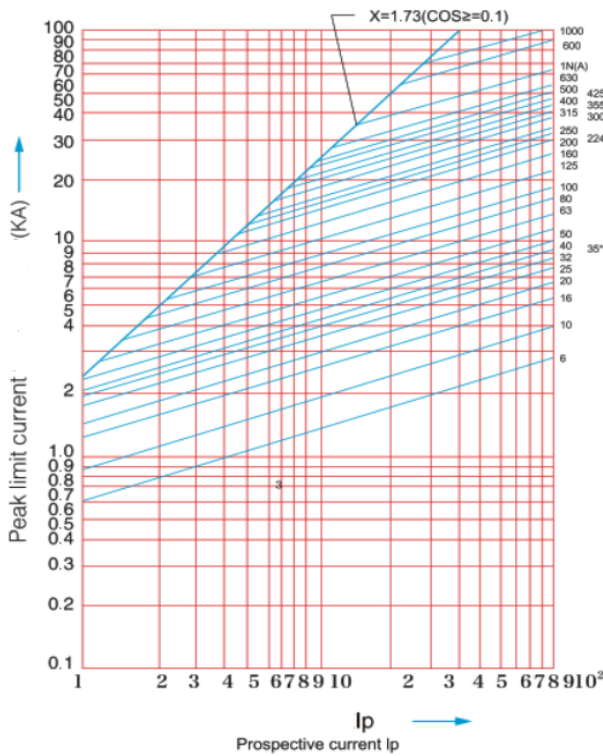


NH4S



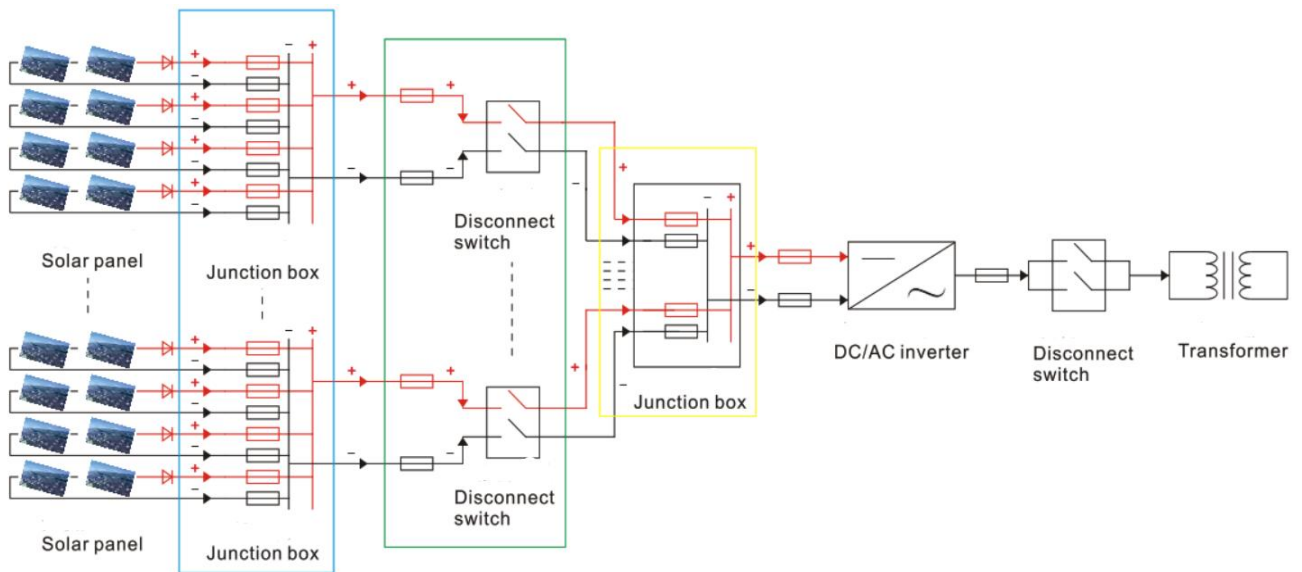
(* NH4S is one indicator type/ Cầu chì NH4S là loại được trang bị một đèn chỉ thị trạng thái cầu chì.

3.4 CHARACTERISTIC CURVE/ ĐƯỜNG CONG ĐẶC TUYẾN



4. OVERVIEW OF DC FUSE / TỔNG QUAN VỀ CẦU CHÌ DC

- ✓ DC MASTER fuses can be used to protect circuit breakers in solar power systems, inverters, batteries... rated voltage up to 1,500VDC, rated current up to 2000A/
Cầu chì DC MASTER có thể sử dụng để bảo vệ ngắt mạch trong các hệ thống năng lượng mặt trời, biến tần, pin... điện áp định mức lên đến 1.500VDC, dòng định mức đến 2000A
- ✓ DC Fuse Used in photovoltaic power generation equipment as a photovoltaic module string and photovoltaic array for over current protection, and photovoltaic panels, and batteries connected in series and parallel to charge variable flow system for short circuit breaking protection, in photovoltaic station and inverter rectifier system, etc for short-circuit breaking protection, as well as photovoltaic power generation system, inrush current and short circuit fault voltage for quick break protection, rated breaking capacity to 50KA/
Cầu chì DC được sử dụng để bảo vệ quá dòng cho các thiết bị quang điện, bảo vệ ngắn mạch trong các chuỗi nhiều mô-đun quang điện ghép nối nối tiếp và song song với nhau, kết nối nối tiếp với hệ thống pin, trong các hệ thống chỉnh lưu... Bảo vệ cắt nhanh hệ thống dòng biến đổi để bảo vệ ngắt mạch ngắn, trong hệ thống quang điện và hệ thống chỉnh lưu biến tần. Bảo vệ ngắn mạch cắt nhanh trong các hệ thống phát quang điện trong các trường hợp quá dòng khởi động, ngắn mạch điện áp với dòng cắt lên đến 50KA.
- ✓ This series fuse has a compact and convenient device, use security, beautiful appearance/
Thiết kế đẹp, nhỏ gọn, tiện lợi, sử dụng tin cậy.
- ✓ The products complete with/ Tương thích với tiêu chuẩn IEC 60629.1 and IEC 60629.6

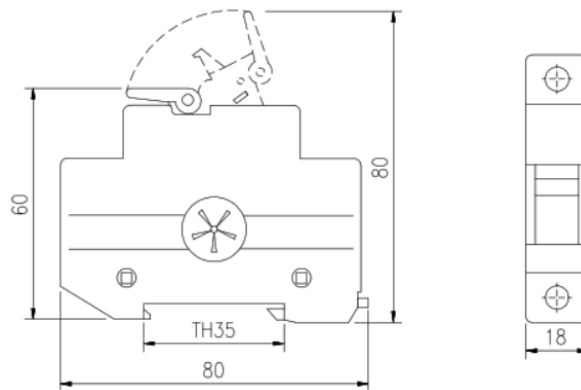


- ✓ Silver plated fuse, welding low tin and encapsulated in the high-strength Porcelain/
Cầu chì được mạ bạc, hàn thiếc và được đặt trong sứ độ bền cao.
- ✓ The fuse tube filled with high pure quartz sand with chemically processed as a arc medium Fuse body is connected with contacting terminals by spot welding/
Ống cầu chì chứa đầy cát thạch anh độ tinh khiết cao, được xử lý hóa học để tạo thành môi trường chịu hồ quang. Thân cầu chì được kết nối với các đầu tiếp xúc bằng cách hàn điểm.
- ✓ Ambient temperature/ Nhiệt độ môi trường: $-40^{\circ}\text{C} \div 90^{\circ}\text{C}$
- ✓ Equipment installation height: less than 2000m above sea level (If exceeding this value, please specify the requirements and company will design according to the requirements)/
Chiều cao lắp đặt thiết bị: dưới 2000m so với mực nước biển (Nếu vượt quá giá trị này, vui lòng ghi rõ các yêu cầu và công ty sẽ thiết kế theo yêu cầu)
- ✓ Relative air humidity: less than 90%/ Độ ẩm thấp hơn 90%

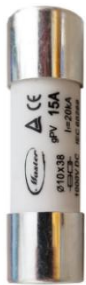
4.1 DC1000V FUSE BASE– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/ ĐỂ CHÌ 1000VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)



Model/ Mã	Use with Fuse links/ sử dụng với cầu chì	Voltage system/ Điện áp hệ thống VDC	Rated current/ Dòng điện định mức A	Dimensions/ Kích thước
MPV-32	MF1038	≤ 1000	1-32	See above drawing/ Xem bản vẽ



4.2 DC1000V FUSE LINK– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/ CẦU CHÌ 1000VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)

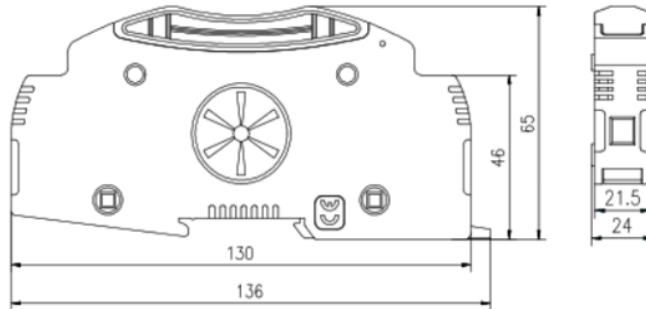


Model/ Mã	Voltage system/ Điện áp hệ thống VDC	Rated current/ Dòng điện định mức (A)	Breaking capacity/ Dòng cắt (KA)	Character/ Đặc tuyến	Dimensions/ Kích thước
MF1038	≤ 1000	1-32	20	gPV	10x38

4.3 DC1500V FUSE BASE– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/ ĐỀ CHÌ 1500VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)



Model/ Mã	Use with Fuse links/ sử dụng với cầu chì	Rated voltage/ Điện áp định mức VDC	Rated current/ Dòng điện định mức A	Dimensions/ Kích thước
MPV-63L	MF1085 MF1485	≤1500	1-50	See above drawing/ Xem bản vẽ

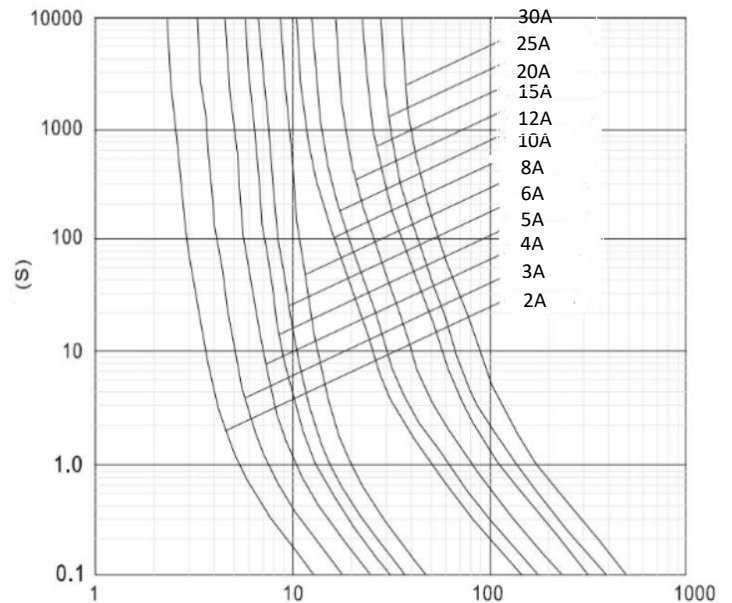
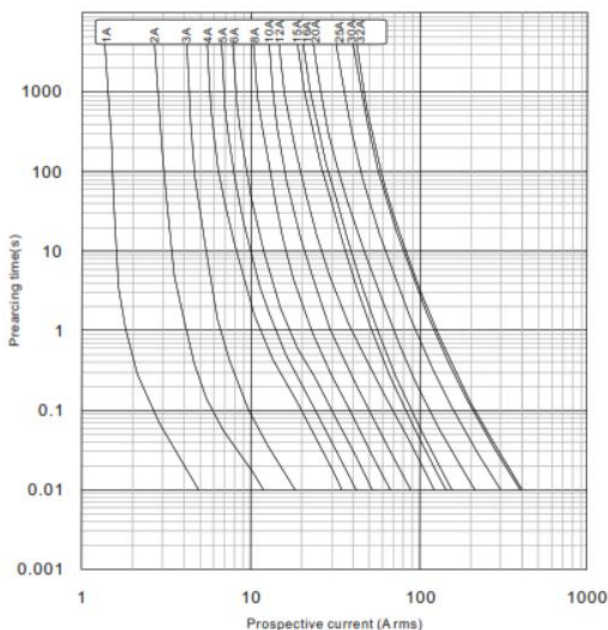


4.4 DC1500V FUSE LINK– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/ CẦU CHÌ 1500VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)



Model/ Mã	Voltage system/ Điện áp hệ thống VDC	Rated current/ Dòng điện định mức A	Breaking capacity/ Dòng cắt (KA)	Character/ Đặc tuyến	Dimensions/ Kích thước (mm)	Complete with fuse base/ Sử dụng với đề chì
MF1085	≤1500	4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 30, 32A	20	gPV	10x85	MPV-63L
MF1485	≤1500	30, 32, 40, 50, 63	20	gPV	14x85	MPV-63L

4.5 CHARACTERISTIC CURVE/ ĐƯỜNG CONG ĐẶC TÍNH



**4.6 DC48V FUSE BASE– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/
ĐỀ CHÌ 48VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)**

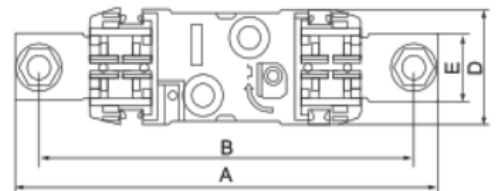
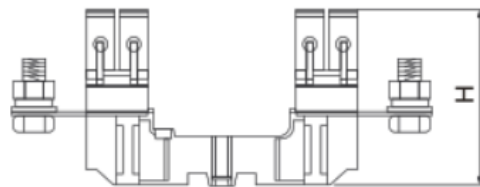


Model/ Mã	Voltage system/ Điện áp VDC	Complete with fuse link/ Sử dụng với ruột chì	Overall dimensions/ Kích thước (mm)				
			A	B	D	E	H
MT-NH00	24-48	MT-NH000S, MT-NH00S (10-160A)	119	100	-	23	57
MT-NH1	24-48	MT-NH1S (200-250A)	208	176	58	35	89
MT-NH2	24-48	MT-NH2S (300-400A)	224	192	58	40	106
MT-NH3	24-48	MT-NH3S (400-630A)	239	207	58	40	106
MT-NH4	24-48	MT-NH4S (630-1250A)	305	260	95	45	148
MT-NH4A	24-48	MT-NH4AS (1250-2000A)	-	-	-	-	-

**4.7 DC1000V FUSE BASE– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/
ĐỀ CHÌ 1000VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)**



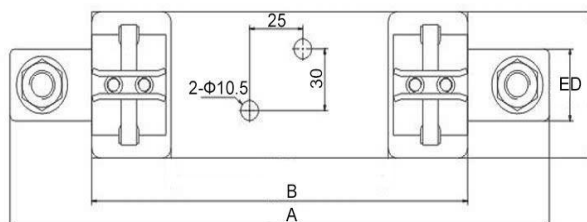
Model/ Mã	Voltage system/ Điện áp VDC	Complete with fuse link/ Sử dụng với cầu chì	Dimensions/ Kích thước (mm)				
			A	B	E	D	H
MT-NH160A	48-1000	MT-NH160AS	119	102	23	35	57
MT-NH250A	48-1000	MT-NH250AS	206	176	32	58	82
MT-NH400A	48-1000	MT-NH400AS	224	198	35	58	89
MT-NH630A	48-1000	MT-NH630AS	240	207	40	58	106
MT-NH1250A	48-1000	MT-NH1250AS	-	-	-	-	-
MT-NH2000A	48-1000	MT-NH2000AS	-	-	-	-	-



**4.8 DC1500V FUSE BASE– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/
ĐỀ CHÌ 1500VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)**



Model/ Mã	Voltage system/ Điện áp VDC	Complete with fuse link/ Sử dụng với cầu chì	Dimensions/ Kích thước (mm)				
			A	B	E	D	H
MT-NH250B	48-1500	MT-NH200BS	247	190	25	52	91
MT-NH450B	48-1500	MT-NH400BS	278	210	31	63	104
MT-NH630B	48-1500	MT-NH500BS	300	210	39	63	108
MT-NH1250B	48-1500	MT-NH1250BS	-	-	-	-	-
MT-NH2000B	48-1500	MT-NH2000BS	-	-	-	-	-



4.9 DC48V FUSE LINK– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/
CẦU CHÌ 48VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)

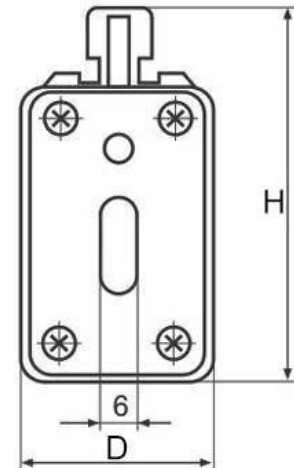
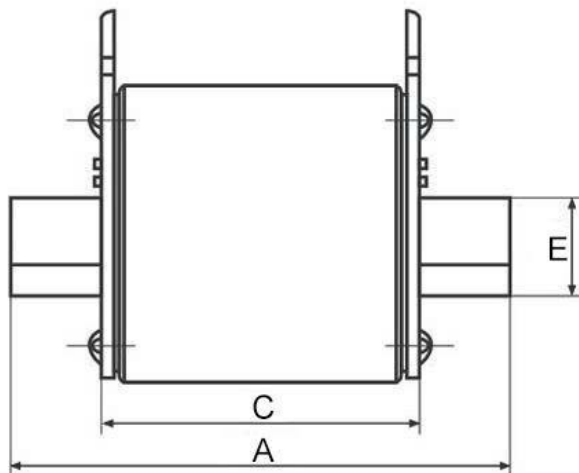


Model/ Mã	Voltage system/ Điện áp VDC	Rated current/ Dòng điện định mức (A)	Breaking capacity/ Dòng cắt (KA)	Charact- er/ Đặc tuyến	Overall dimensions (mm)				
					A	C	D	E	H
MT- NH000S	24-48	10A to 125A	50	gPV, AR, AM	78.5	49.5	21	15	52.5
MT- NH00S	24-48	32A to 160A	50		78	50.5	30	15	60
MT- NH1S	24-48	32A to 250A	50		135	68	46	20	58
MT- NH2S	24-48	160A to 400A	50		150	68	58	25	68
MT- NH3S	24-48	250A to 630A	50		150	68	80	32	82
MT- NH4S (*)	24-48	630A to 1250A	50		200	90	97	50	113
MT- NH4AS (*)	24-48	1250A to 2000A	50		-	-	-	-	-

4.10 DC1000V FUSE LINK– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/
CẦU CHÌ 1000VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)



Model/ Mã	Rated voltage/ Điện áp (VDC)	Rated current/ Dòng điện định mức (A)	Breaking capacity/ Dòng cắt (KA)	Charact- er/ Đặc tuyến	Overall dimensions (mm)				
					A	C	D	E	H
MT-NH160AS	48-1000	32A to 160A	30/ 50	gPV, AR, AM	79.5	51	15	29	60
MT-NH250AS	48-1000	32A to 250A	30/ 50		134	67	20	46	62
MT-NH400AS	48-1000	160A to 400A	30/ 50		150	67	25	60	75
MT-NH630AS	48-1000	250A to 630A	30/ 50		150	67	32	65	84
MT-NH1250AS	48-1000	630A to 1250A	30/ 50		-	-	-	-	-
MT- NH2000AS	48-1000	1250A to 2000A	30/ 50		-	-	-	-	-



**4.11 DC1500V FUSE LINK– BASIC DATA & DIMENSIONS (mm)/
CẦU CHÌ 1500VDC – THÔNG SỐ CƠ BẢN & KÍCH THƯỚC (mm)**



Model/ Mã	Rated voltage/ Điện áp (VDC)	Rated current/ Dòng điện định mức (A)	Breaking capacity/ Dòng cắt (KA)	Character/ Đặc tuyến	Overall dimensions (mm)				
					A	C	D	E	H
MT-NH200BS	48-1500	35A to 200A	30/ 50	gPV,	187	125	20	51	65
MT-NH400BS	48-1500	125A to 400A	30/ 50	AR, AM	205	125	25	60	72
MT-NH500BS	48-1500	200A to 500A	30/ 50	gPV,	205	125	32	75	89
MT-NH1250BS	48-1500	350A to 1250A	30/ 50	AR, AM	-	-	-	-	-
MT-NH2000BS	48-1500	630A to 2000A	30/ 50	gPV,	-	-	-	-	-

