

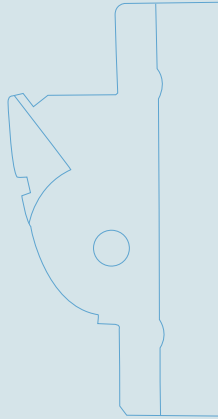
# FUSE TYPE SERIES

GIGA ELECTRIC

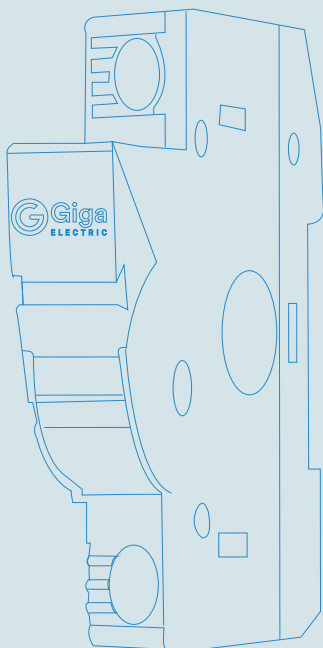


## Mục Lục

Cylindrical Fuse Holders	1-3
Cylindrical Fuse Links	4
Low Voltage H.R.C Fuse Links	5-7
Fuse Type Isolating Switch	8-11
Máng Nhựa GIGA	12-13



INDUSTRIAL AUTOMATION



# CYLINDRICAL FUSE HOLDERS



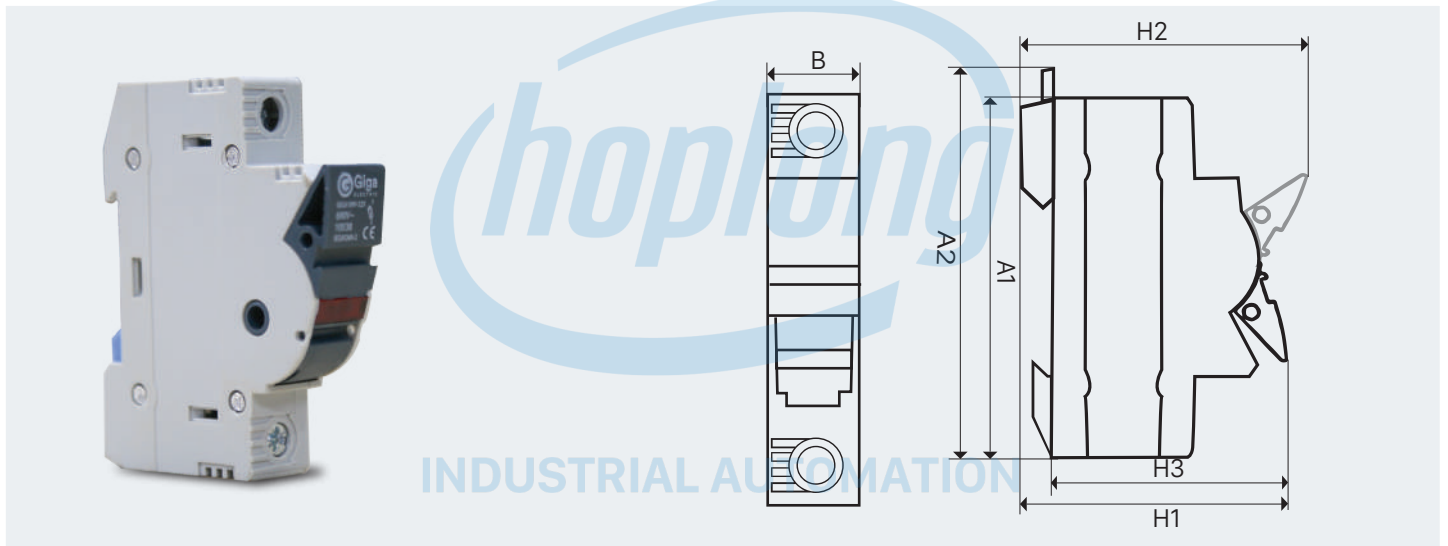
### ■ Ứng dụng

Giá đỡ cầu chì có thể dùng cho cầu chì có kích thước lên tới 22x58mm. Chúng có khả năng chịu đựng dòng định mức và dòng tác động ngắn lên đến 100kA. Có 2 đầu vào ra ở để cầu chì RT18N. Loại RT18L có khóa an toàn để khóa giá đỡ cầu chì khi bị ngắt kết nối để tránh hoạt động lỗi. Bên cạnh đó, nó cũng được trang bị đèn hiển thị, sáng lên khi cầu chì đứt liên kết.

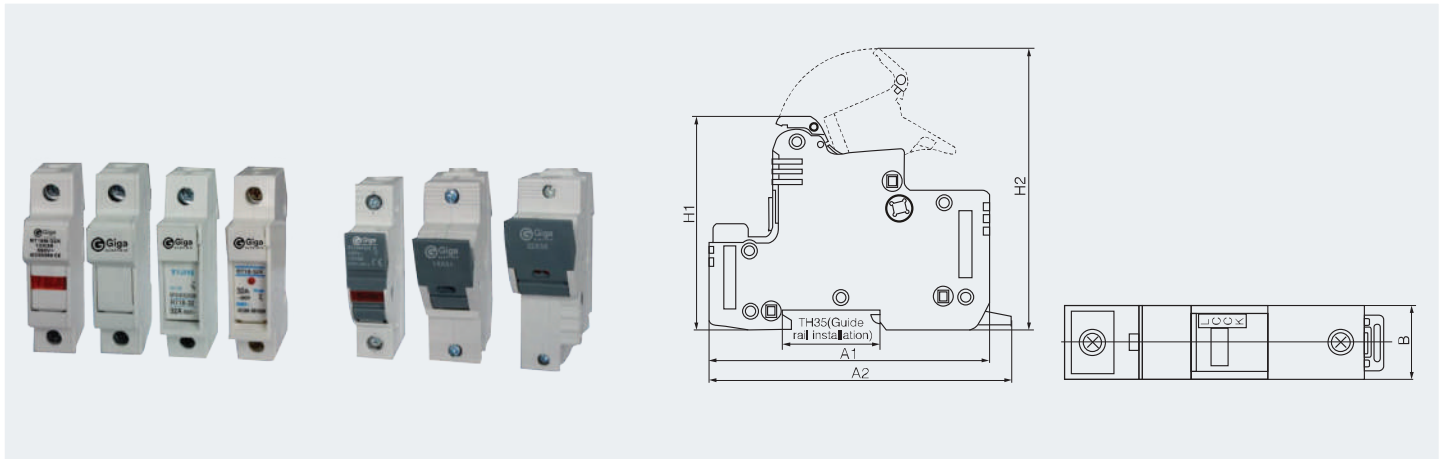
### ■ Tính năng thiết kế sản phẩm

Để cầu chì được thiết kế bằng cách hàn hoặc tán đinh cả hai, dựa trên cấu trúc nhiều pha. GG19 là cấu trúc mở, còn các cấu trúc khác đều nửa kín nửa hở. Có series 5 cầu chì có sẵn được lựa chọn cho cùng 1 đế cầu chì của GG18N, GG18B và GG18C. Có 2 set dòng vào-ra dùng cho RT18N. Một được liên kết cầu chì theo kích thước, còn lại là tiếp điểm thường mở. Toàn bộ để có thể cắt điện. Các đế RT18 đều được gắn thanh DIN, trong đó RT18L được trang bị khóa an toàn. Điện áp cách điện lên tới 690kV, tần số 50Hz. Dòng nhiệt lên tới 125A. Thiết bị tuân theo tiêu chuẩn GB13539,1 GB13539,2 GB13539,6 GB14048,3 và IEC60269-1 IEC60269-2 IEC60269-2-1 IEC947-3.

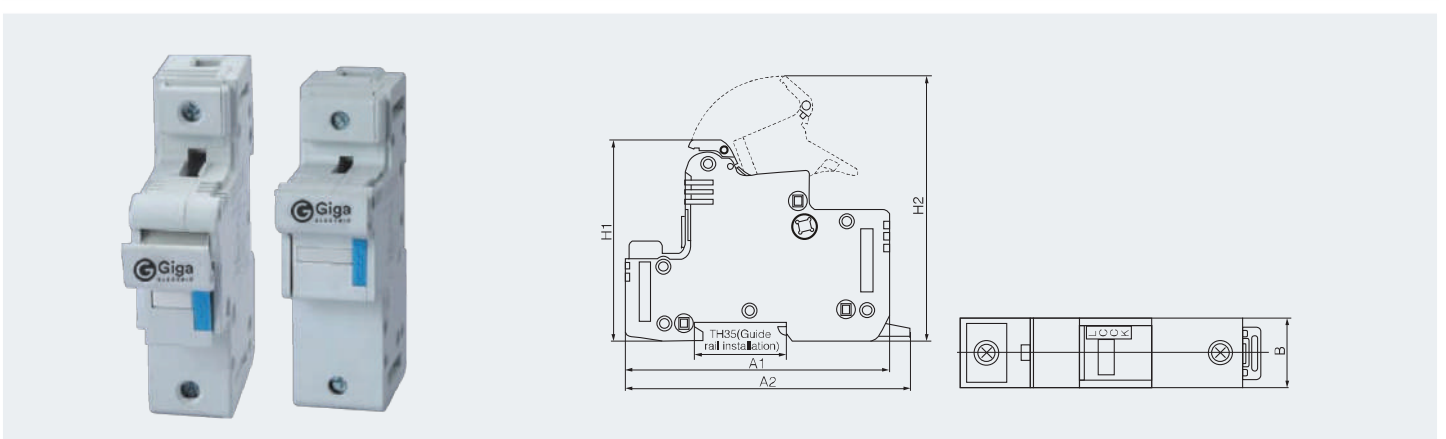
### ■ Thông số kỹ thuật



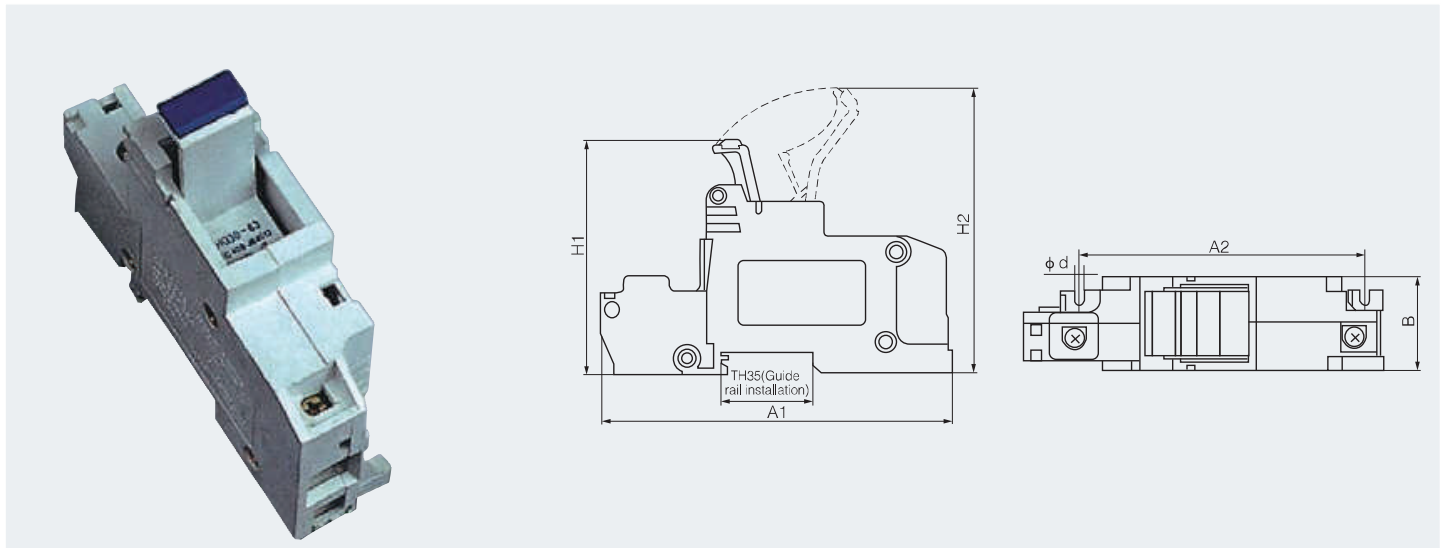
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)					
				A1	A2	B	H1	H2	H3
GIGA18W-32	690	32	56	81	86	17.5	64.5	80	58
GIGA18W-32(X)	690	32	57	81	86	17.5	64.5	80	58
GIGA18W-63	690	63	96	96	96	27	76	90	69.5
GIGA18W-63(X)	690	63	98	96	96	27	76	90	69.5
GIGA18W-125	690	120	159	118	118	36	76.5	103	70
GIGA18W-125(X)	690	120	161	118	118	36	76.5	103	70



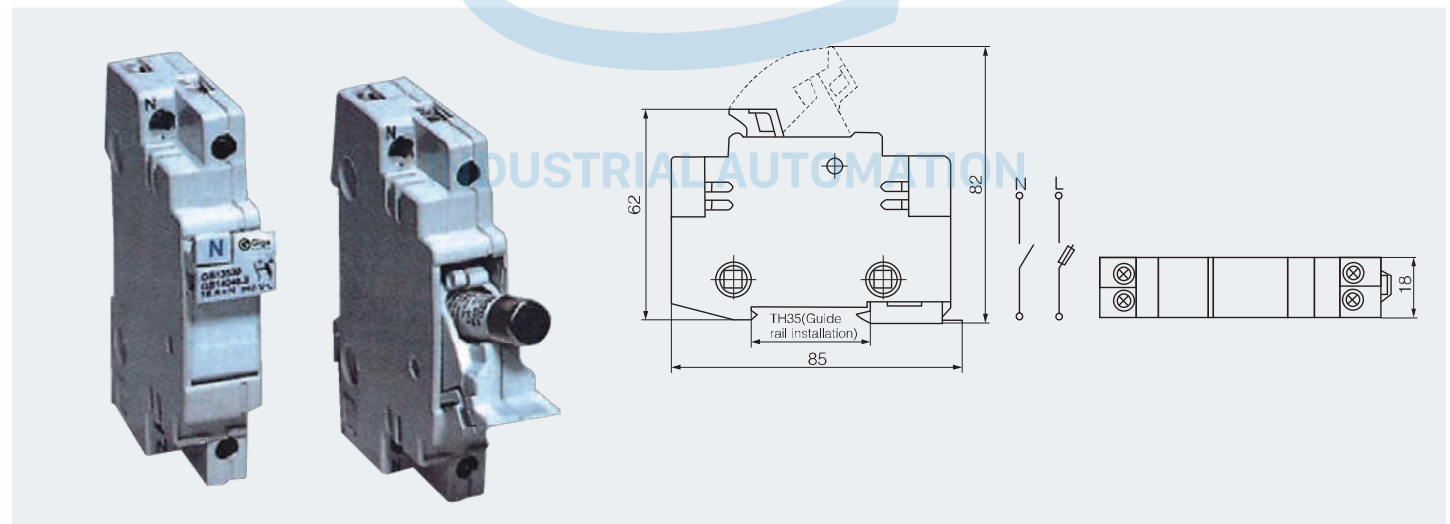
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A1	A2	B	H1	H2
GG18-32(X)	500	32	59	79	81	18	61	80
GG18B-10	500	10	59	80	82	18	60	78
GG18B-16	500	16	59	80	82	18	60	78
GG18B-20	500	20	59	80	82	18	60	78
GG18B-25	500	25	59	80	82	18	60	78
GG18B-32	500	32	59	80	82	18	60	78
GG18C-10	500	10	56	77	78	18	62	81
GG18C-16	500	16	56	77	78	18	62	81
GG18C-20	500	20	56	77	78	18	62	81
GG18C-25	500	25	56	77	78	18	62	81
GG18C-32	500	32	56	77	78	18	62	81
GG18M-32	500	32	56	78	78	18	60	80
GG30-32	500	32	57	78	80	18	73	88
GG18-63(X)	500	63	192	103	105	27	80	110



Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A1	A2	B	H1	H2
GIGA18L-63	690	63	114	108	115	27	78	100
GIGA18L-125	690	125	182	126	134	36	78	104



Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A1	A2	B	H1	H2
GG30-63	500	63	167	107	80	27	80	102
GG30-125	500	125	185	140	110	36	90	109



Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)
GIGA18N-10	500	10	70	Tham khảo bản vẽ
GIGA18N-16	500	16	62	Tham khảo bản vẽ
GIGA18N-20	500	20	63	Tham khảo bản vẽ
GIGA18N-25	500	25	62	Tham khảo bản vẽ
GIGA18N-32	500	32	62	Tham khảo bản vẽ

# CYLINDRICAL FUSE LINKS



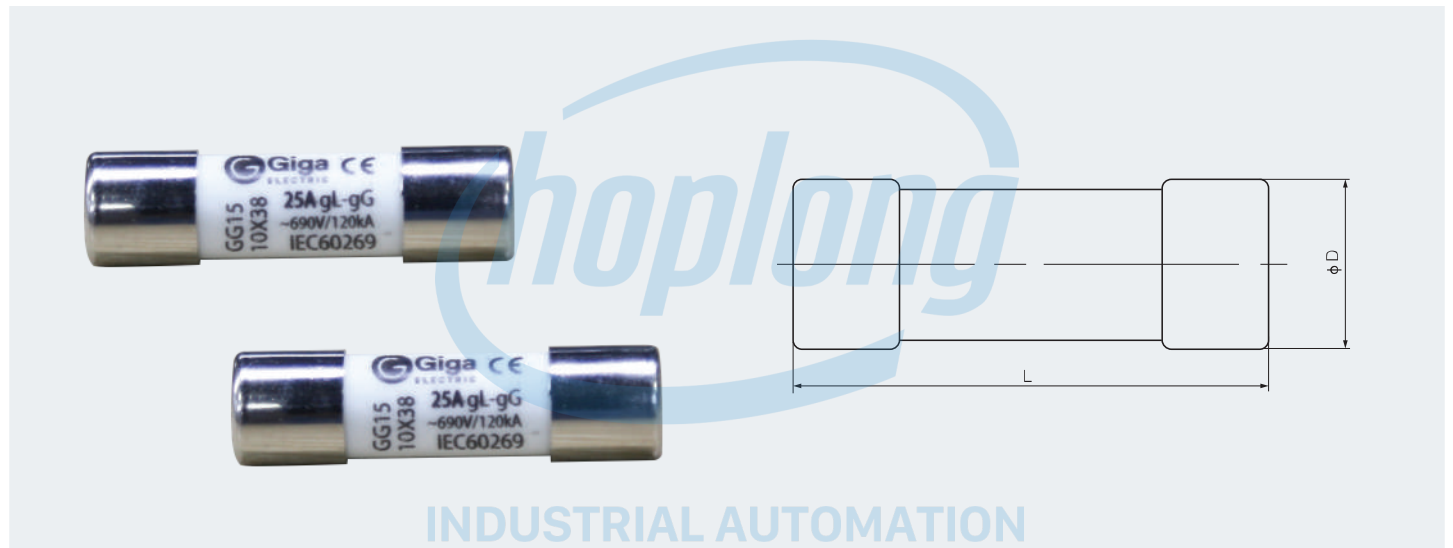
### ■ Ứng dụng

Bảo vệ chống quá tải và ngắn mạch (loại gG), cũng bảo vệ bộ phận bán dẫn và thiết bị chống ngắn mạch (loại aM). Điện áp định mức lên 660V, dòng điện lên tới 125A. Tần số 50Hz AC, dòng cắt lên tới 100kA. Tuân thủ tiêu chuẩn GB13539 và IEC60269.

### ■ Tính năng thiết kế sản phẩm

Phần tử cầu chì có thể được làm từ kim loại nguyên chất. Ống cầu chì chứa đầy quartz và có độ tinh khiết cao đã qua xử lý hóa học. Cát làm phương tiện dập hồ quang. Điểm hàn giữa phần tử cầu chì và nắp đảm bảo kết nối. Phần stricker có thể gắn liền vào liên kết cầu chì để kích hoạt ngay lập tức bộ chuyển mạch vi mô, đưa ra các tín hiệu khác nhau hoặc cắt mạch điện tự động.

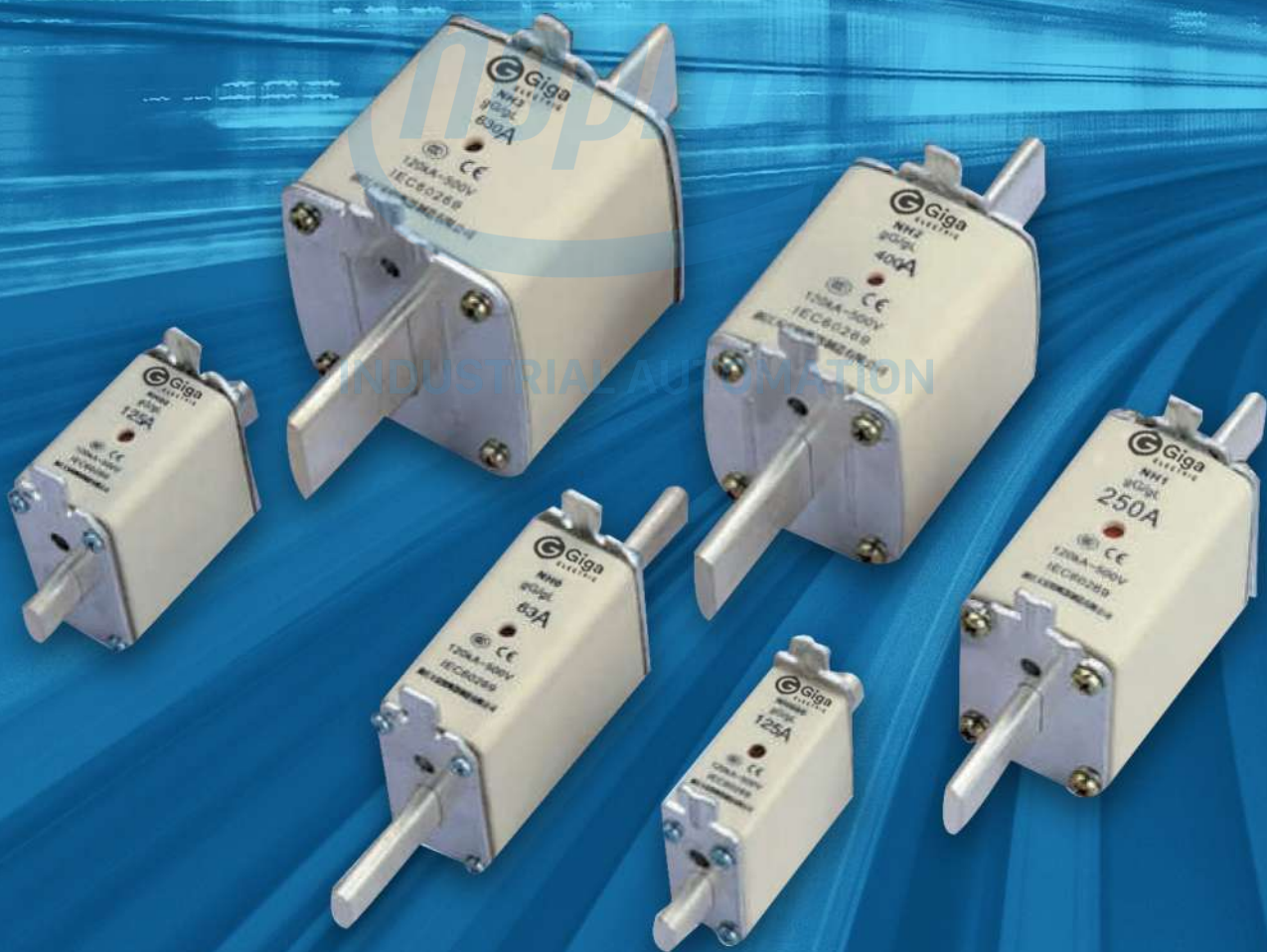
### ■ Thông số kỹ thuật



Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)
				$\Phi D \times L$
GG15-2A	380/500	2	6.2	$\Phi 10 \times 38$
GG15-6A	380/500	6	11	$\Phi 10 \times 38$
GG15-16A	380/500	16	7.7	$\Phi 10 \times 38$
GG15-25A	380/500	25	4.8	$\Phi 10 \times 38$
GG15-32A	380/500	32	5.8	$\Phi 10 \times 38$



# LOW VOLTAGE H.R.C FUSE LINKS



### ■ Ứng dụng

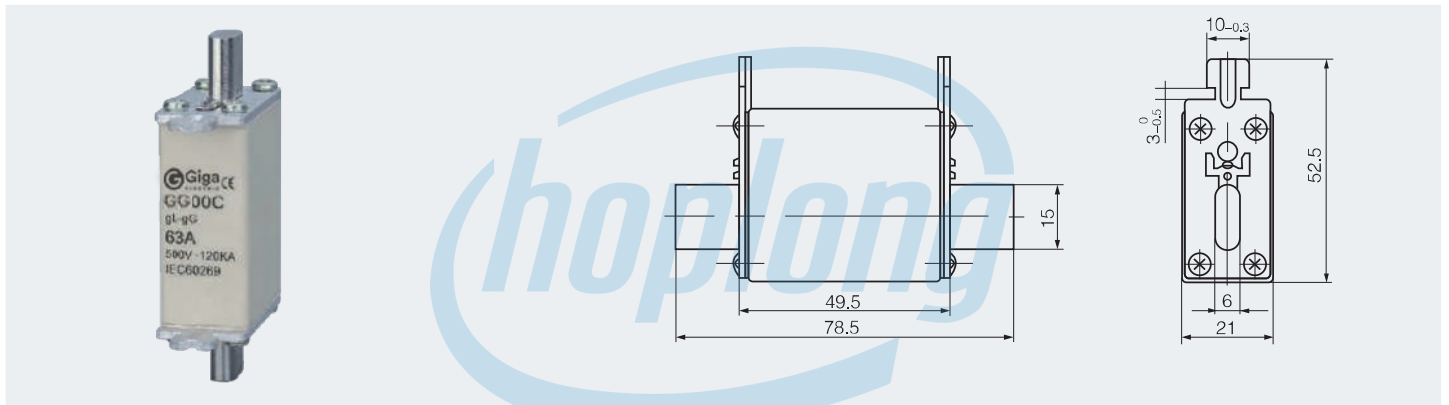
Loại liên kết cầu chì này sử dụng chủ yếu với nguồn AC 50Hz, điện áp định mức lên tới 1140V, dòng định mức lên tới 1250A, bảo vệ thiết bị khỏi quá tải và ngắn mạch. Nó có thể chịu được dòng cắt nhanh nhất lên tới 120kA. Nó cũng bảo vệ được các thiết bị bán dẫn và chống ngắn mạch (loại aR) hay bảo vệ động cơ (loại M).

Thiết bị tuân thủ tiêu chuẩn GB13539 và IEC60269.

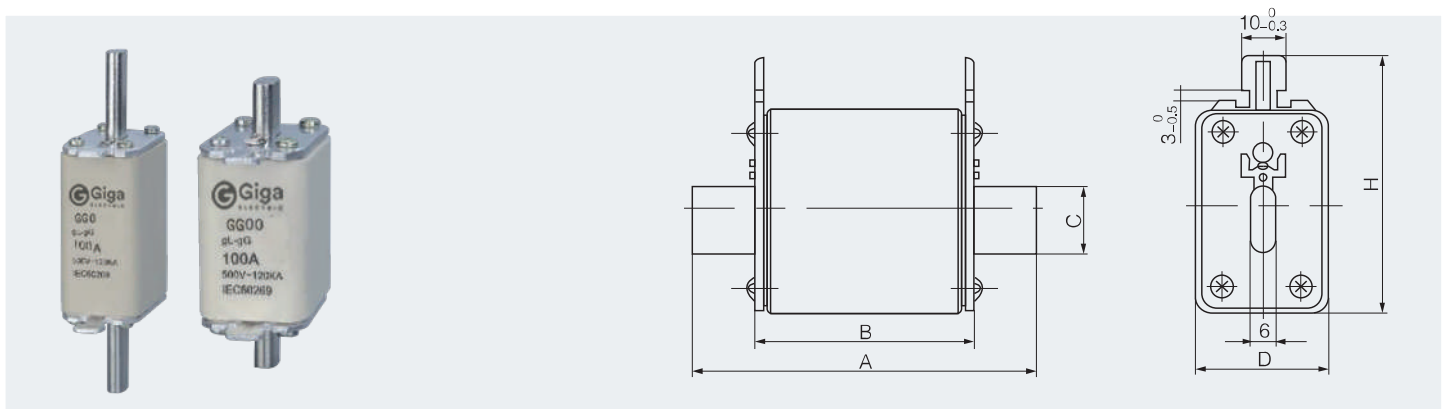
### ■ Tính năng thiết kế sản phẩm

Ống nấu chảy được làm bằng dây hoặc dải kim loại có độ tinh khiết cao và chất lượng cao, phương tiện dập tắt hồ quang là cát thạch anh có độ tinh khiết cao tuyệt vời. Ống nhiệt hạch được làm bằng gốm có độ bền cao và quy trình sản xuất tiên tiến đảm bảo rằng sản phẩm này có mức tiêu thụ điện năng thấp, đặc tính ổn định, cấu trúc bề ngoài và kích thước lắp đặt phù hợp với các sản phẩm tiên tiến tương tự trong và ngoài nước.

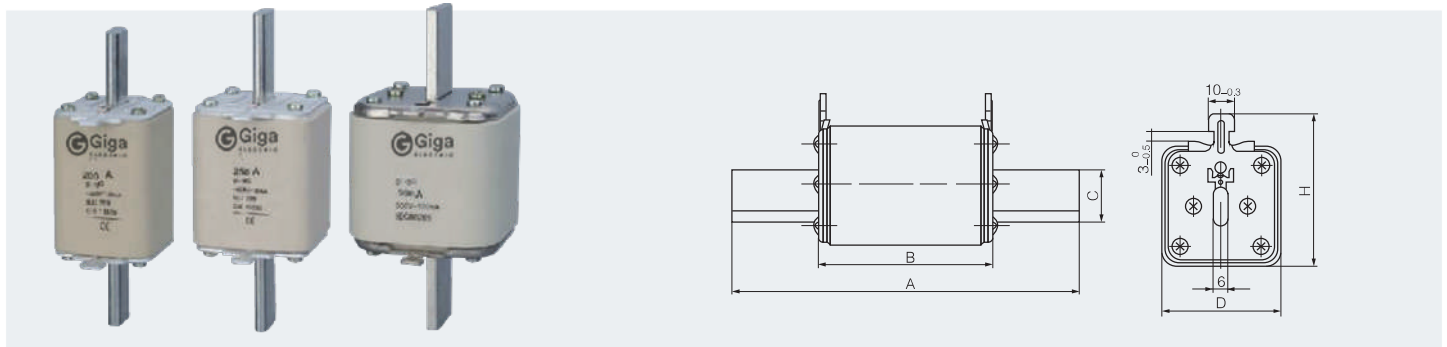
### ■ Thông số kỹ thuật



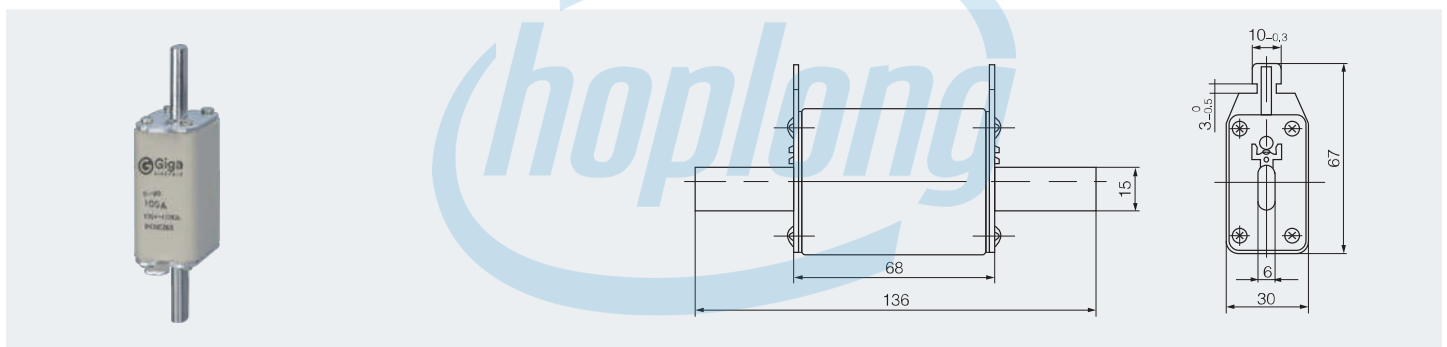
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)
GG00C	500/660	4 ~ 100	132	Tham khảo bản vẽ



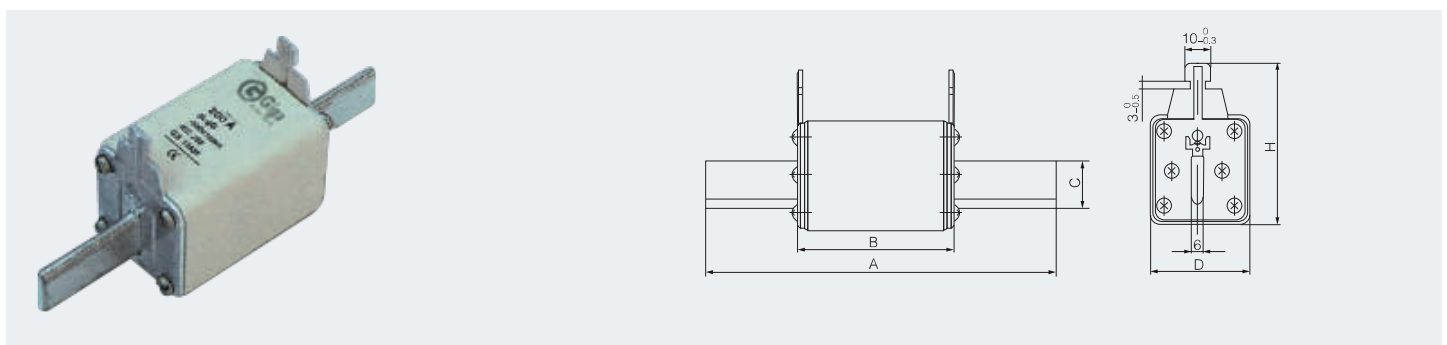
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A	B	C	D	H
GG00	500/660	10 ~ 160	180	78	50.5	15	30	60
GG0	500/660	6 ~ 160	267	125	67	15	30	60



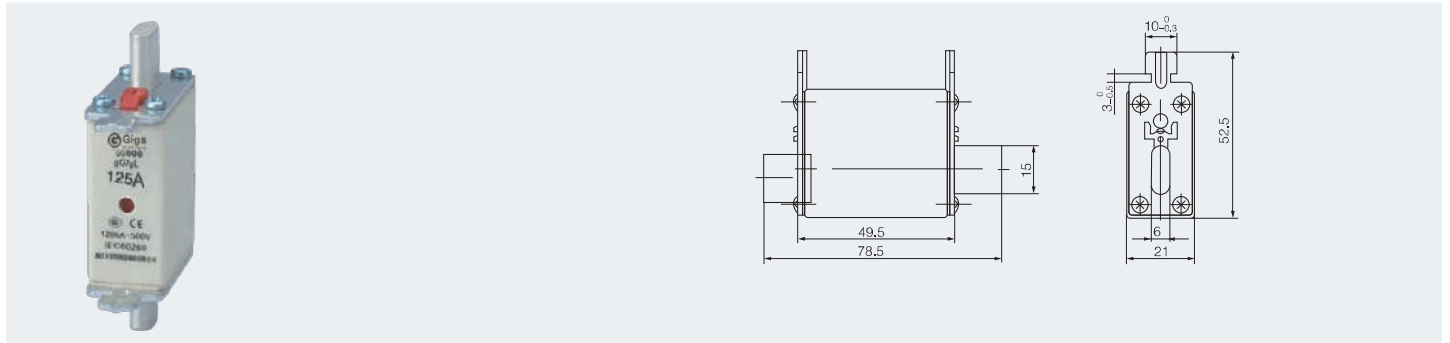
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A	B	C	D	H
GG1	500/660	32 ~ 250	447	135	67	20	46	58.5
GG2	500/660	80 ~ 400	727	150	68	30	58.5	68.5
GG3	500/660	160 ~ 630	975	150	68	36	70	82



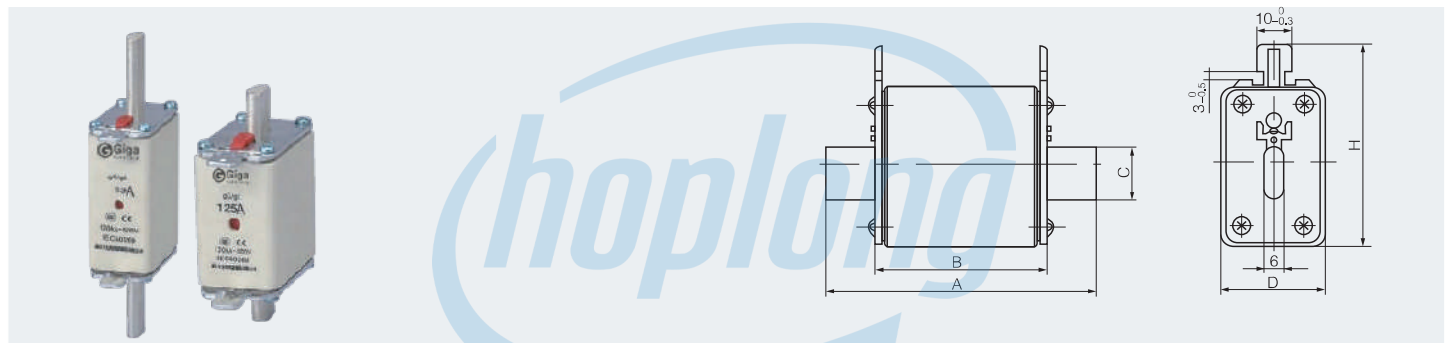
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)
—	500/660	16-160	300	Tham khảo bản vẽ



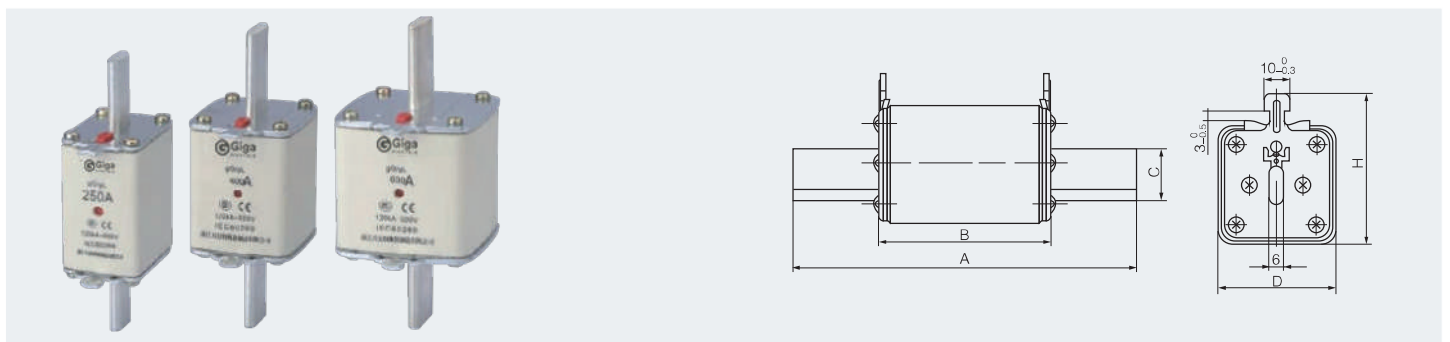
Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A	B	C	D	H
—	500/660	35 ~ 250	450	150	67	20	46	67
—	500/660	200 ~ 400	727	151	67	30	58.5	81.5



Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)
GG00S	500/660	4 ~ 100	132	Tham khảo bản vẽ



Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A	B	C	D	H
GG00S	500/690	10 ~ 160	180	78	50.5	15	30	60
GG0S	500/690	6 ~ 160	267	125	67	15	30	60



Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (g)	Kích Thước (mm)				
				A	B	C	D	H
GG1S	500/660	32 ~ 250	447	135	67	20	40	64
GG2S	500/660	80 ~ 400	727	150	68	30	54	74
GG3S	500/660	160 ~ 630	975	150	68	36	70	88



INDUSTRIAL AUTOMATION

# FUSE TYPE ISOLATING SWITCH

### ■ Ứng dụng

Bộ ngắt kết nối cầu chì này được sử dụng với điện áp AC 50/60Hz. Điện áp định mức lên tới 690V và dòng điện định mức lên tới 1600A. Thiết bị được sử dụng như công tắc nguồn và công tắc khẩn cấp, cũng như bảo vệ quá tải và ngắn mạch của mạch điện. Bộ ngắt kết nối công tắc cầu chì loại này được sử dụng rộng rãi cho tủ phân phối, máy biến áp, ...

Thiết bị được thiết kế tuân theo tiêu chuẩn GB14048.3, IEC60947.3, EN60947.3.

### ■ Tính năng thiết kế sản phẩm

Bộ ngắt kết nối công tắc cầu chì được tích hợp 3 cực thành 1 tổng thể, giá đỡ cầu chì mang phần điện được làm bằng sợi có độ bền cao, nhựa bền bỉ (FRP), chỗ đặt lưỡi tiếp xúc cầu chì mạ Ag kết hợp với liên kết cầu chì GG đảm bảo tổn thất điện năng thấp, nhiệt độ làm việc thấp và khả năng phá vỡ cao.

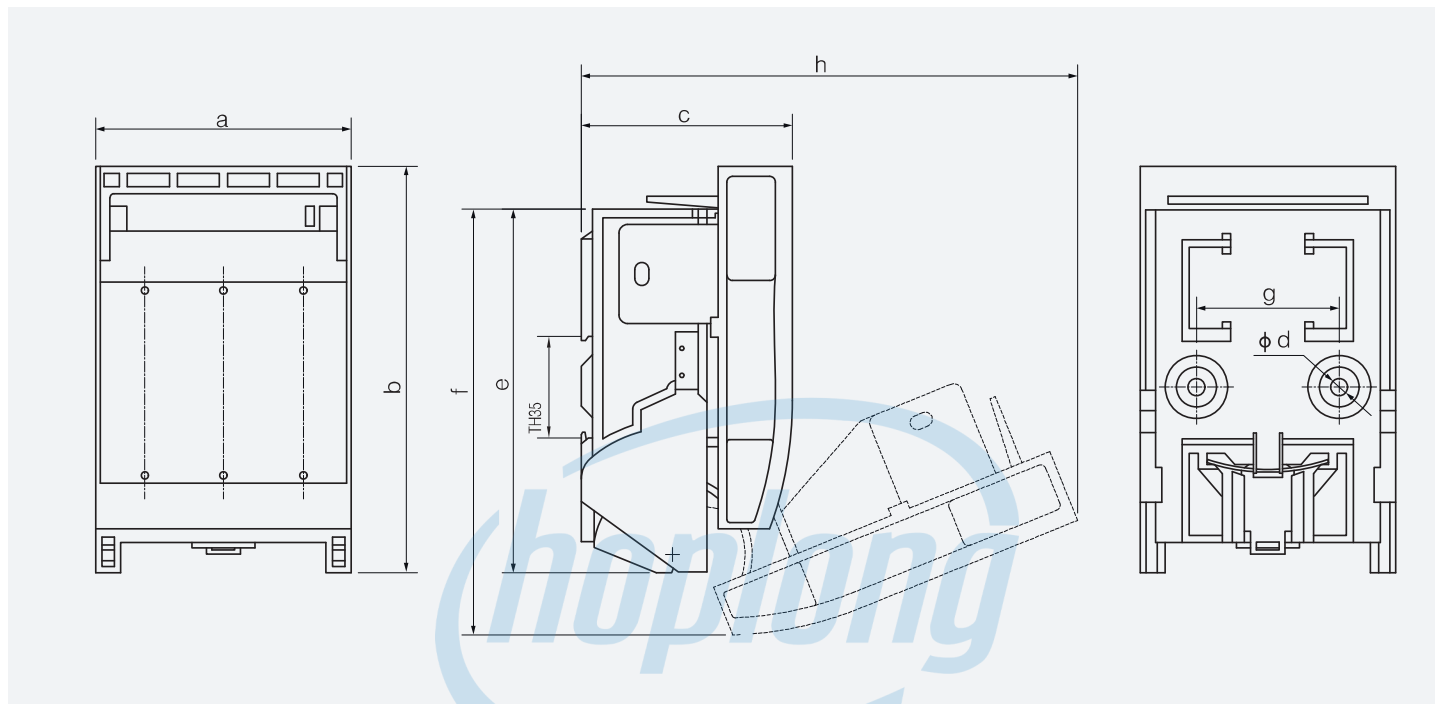
Bộ ngắt này được phân thành loại chung và loại thanh cái, loại thanh cái phù hợp với hệ thống thanh cái 60mm. Thanh cái không cần đục lỗ, giúp cài đặt dễ dàng hơn, linh hoạt hơn và độ tin cậy cao hơn.



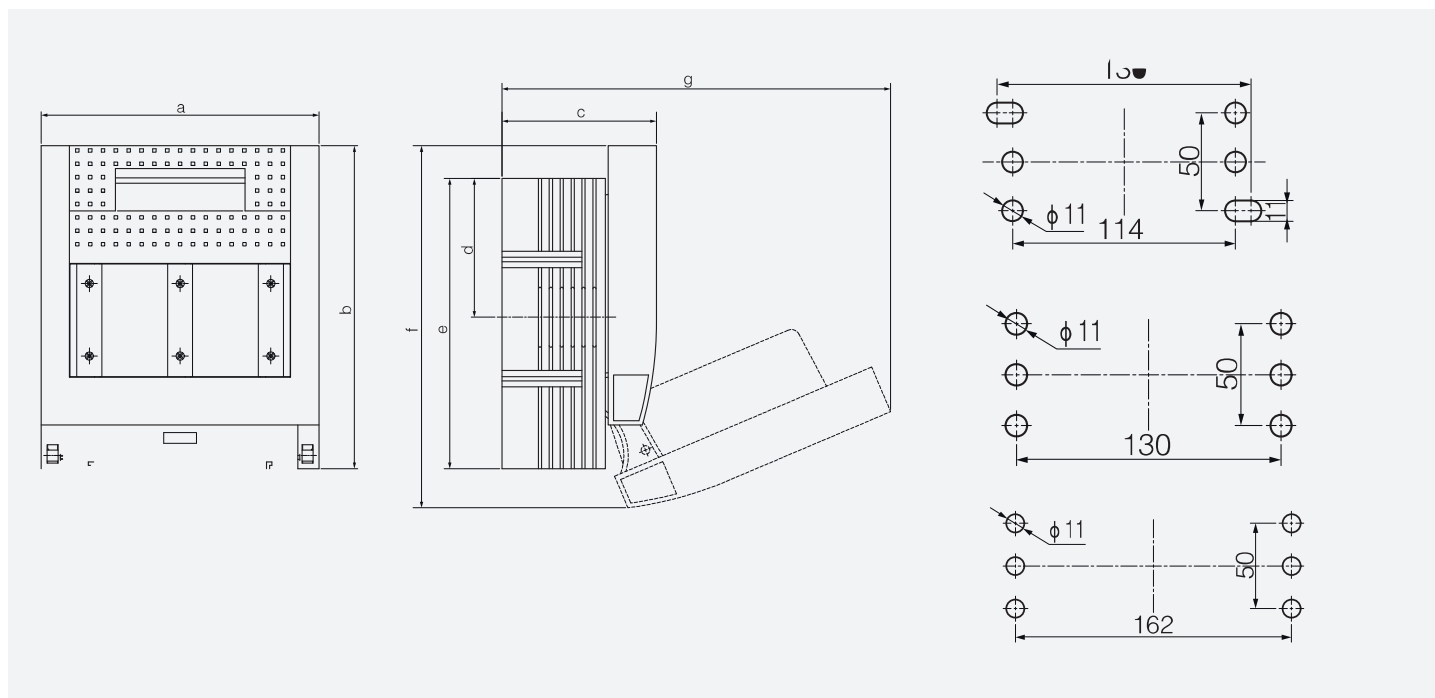
### ■ Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (Kg)	Liên Kết cùng cầu chì
GIGA17-125	380/660	125	0.75	NH000(RT16-000)
GIGA17-160	380/660	160	0.86	NH00(RT16-00)
GIGA17-250	380/660	250	2.24	NH1(RT16-1)
GIGA17-400	380/660	400	3.37	NH2(RT16-2)
GIGA17-630	380/660	630	4.64	NH3(RT16-3)
GIGA17-1600	380/660	1600	14.5	NH4a(RT17a)
GIGA17-160/MS	380/660	160	1.00	NH00(RT16-00)
GIGAR17-160/M	380/660	160	1.23	NH00(RT16-00)
GIGA17-250/M	380/660	250	3.59	NH1(RT16-1)
GIGA17-400/M	380/660	400	4.48	NH2(RT16-2)
GIGA17-630/M	380/660	630	7.32	NH3(RT16-3)

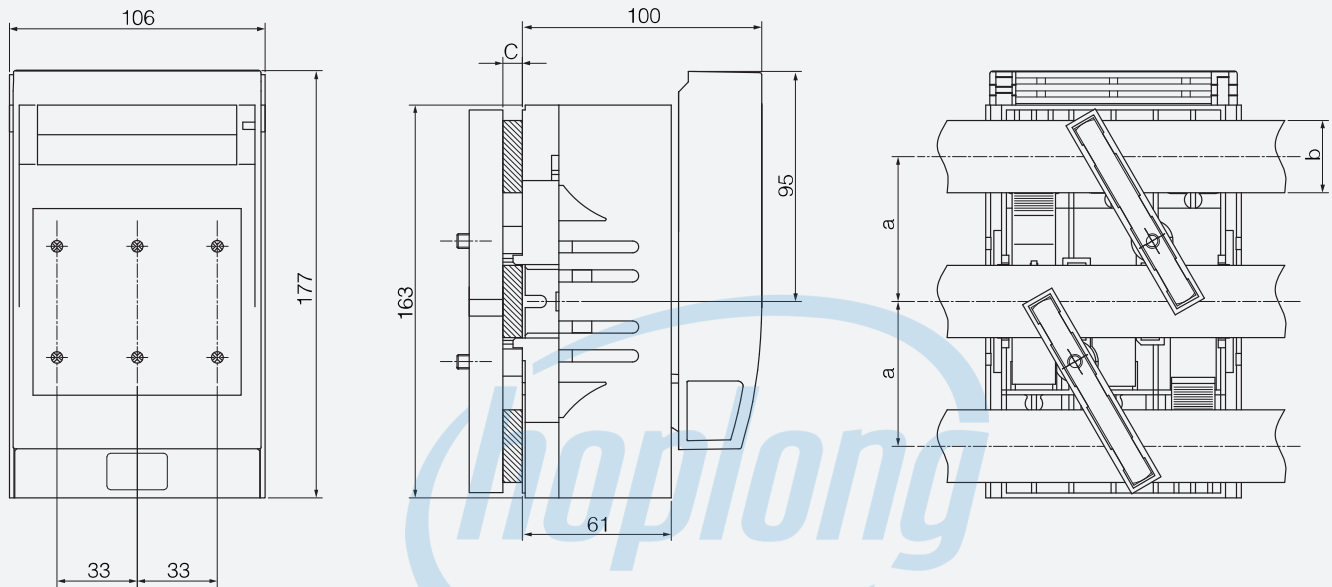
Mã sản phẩm	a	b	c	e	f	h	g	$\phi d$
GIGA17-125	90	142	74	128	150	174	50	6
GIGA17-160	107	170	83	160	172	190	50/70	6



Mã sản phẩm	a	b	c	d	e	f	g	Kích thước Cài đặt
GG17-125	184	243	112	107	214	250	292	
GG17-160	208	286	126	128	256	282	335	
GG17-630	256	298	142	133	266	302	358	

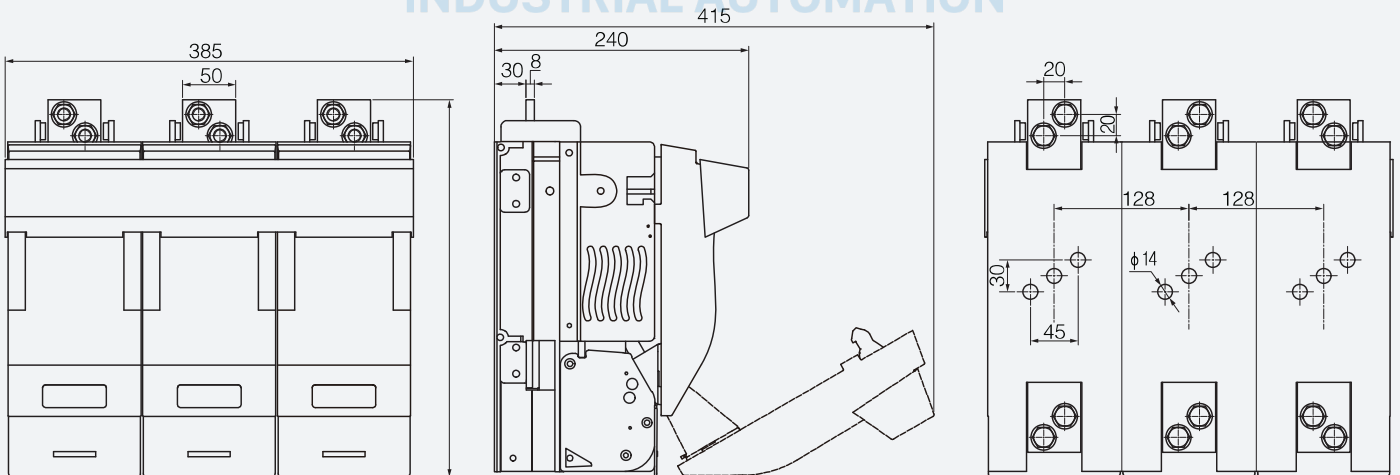


Mã sản phẩm	Kích thước cách điện		
	a	b	c
GG7-160/MS	40	12	5-10
	50	20	5-15
	60	20-30	5-10



GIGA17-160/MS

INDUSTRIAL AUTOMATION



GIGA17-1600



### ■ Ứng dụng

Bộ ngắt kết nối cầu chì này được sử dụng với điện áp AC 50/60Hz. Điện áp định mức lên tới 690V và dòng điện định mức lên tới 630A. Thiết bị được sử dụng như công tắc nguồn và công tắc khẩn cấp, cũng như bảo vệ quá tải và ngắn mạch của mạch điện.

Bộ ngắt kết nối công tắc cầu chì loại này được sử dụng rộng rãi cho tủ phân phối, máy biến áp, ...Thiết bị được thiết kế tuân theo tiêu chuẩn GB14048.3, IEC60947.3, EN60947.3.

### ■ Tính năng thiết kế sản phẩm

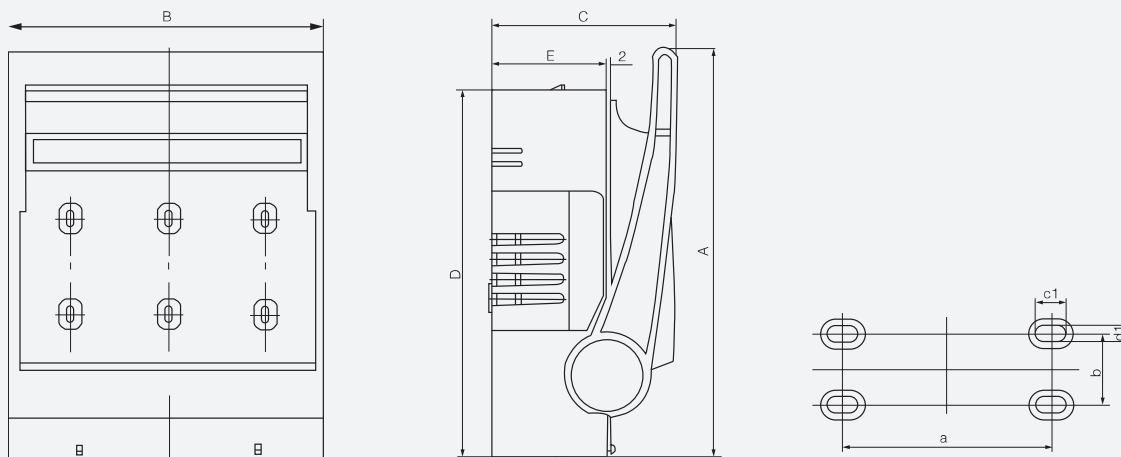
Bộ ngắt kết nối công tắc cầu chì được tích hợp 3 cực thành 1 tổng thể, chỗ đặt lưỡi tiếp xúc cầu chì mạ Ag kết hợp với liên kết cầu chì GG(RT16) đảm bảo tổn thất điện năng thấp, nhiệt độ làm việc thấp và khả năng phá vỡ cao.



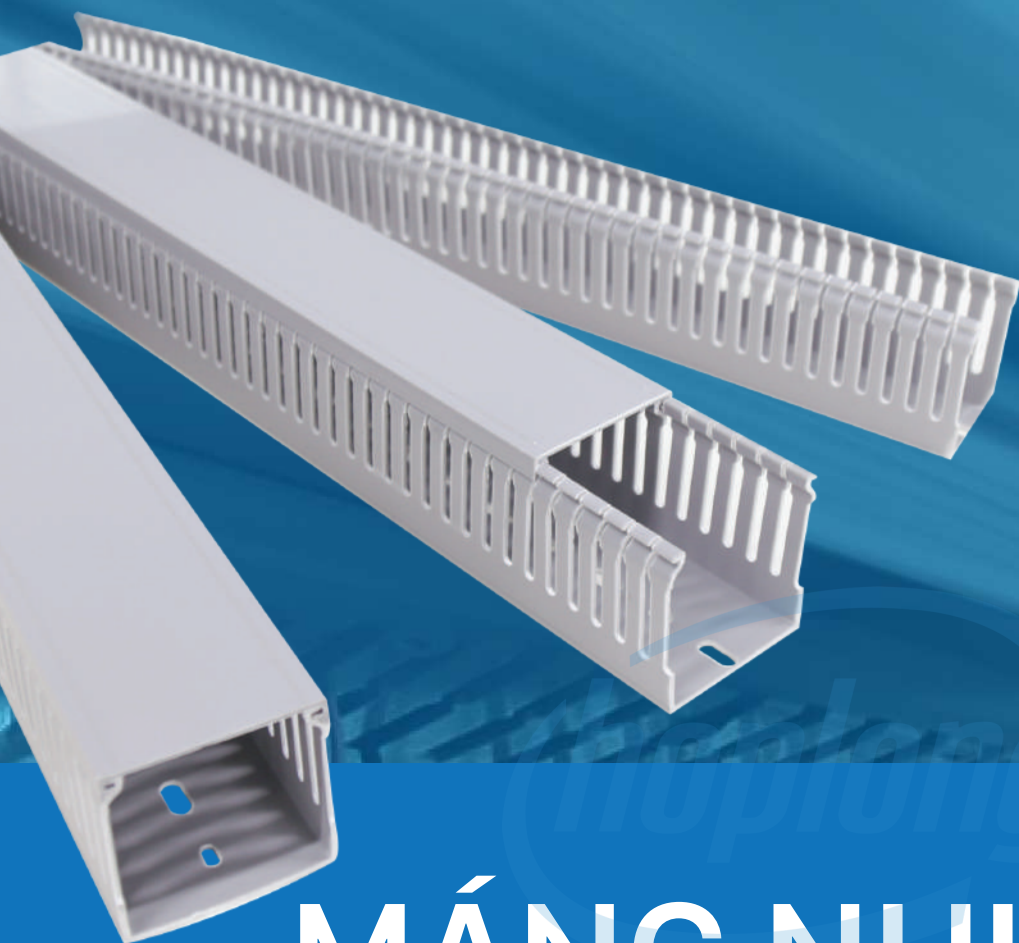
### ■ Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	Điện áp định mức (V)	Dòng điện định mức (A)	Khối lượng (Kg)	Liên Kết cùng cầu chì
GIGA17A-160	380/660	160	0.59	GG00(RT16-00)
GIGA17A-250	380/660	250	1.69	GG1(RT16-1)
GIGA17A-400	380/660	400	2.87	GG2(RT16-2)
GIGA17A-630	380/660	630	4.57	GG3(RT16-3)

Mã sản phẩm	A	B	C	D	E	a	b	c1	d1
GIGA17A-160	184	105	88	160	43	73	25	9.6	6.6
GIGA17A-250	268	184	116	230	66	115	50	26	11
GIGA17A-400	285	210	129	256	81	140	50	21	11
GIGA17A-630	328	250	138	315	86	150	50	24	24



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HỢP LONG



# MĂNG NHỰA GWD

INDUSTRIAL AUTOMATION



Hotline: 1900.6536 - Website: HOPLONGTECH.COM

■ **Chất liệu**

Được sản xuất bằng PVC cứng chất lượng cao, tuân thủ ROHS, ít khói.

■ **Đánh giá khả năng cháy**

Xếp hạng khả năng cháy của UL94 là V-0, vật liệu chống cháy có khả năng tự chữa cháy tốt.

■ **Màu sắc**

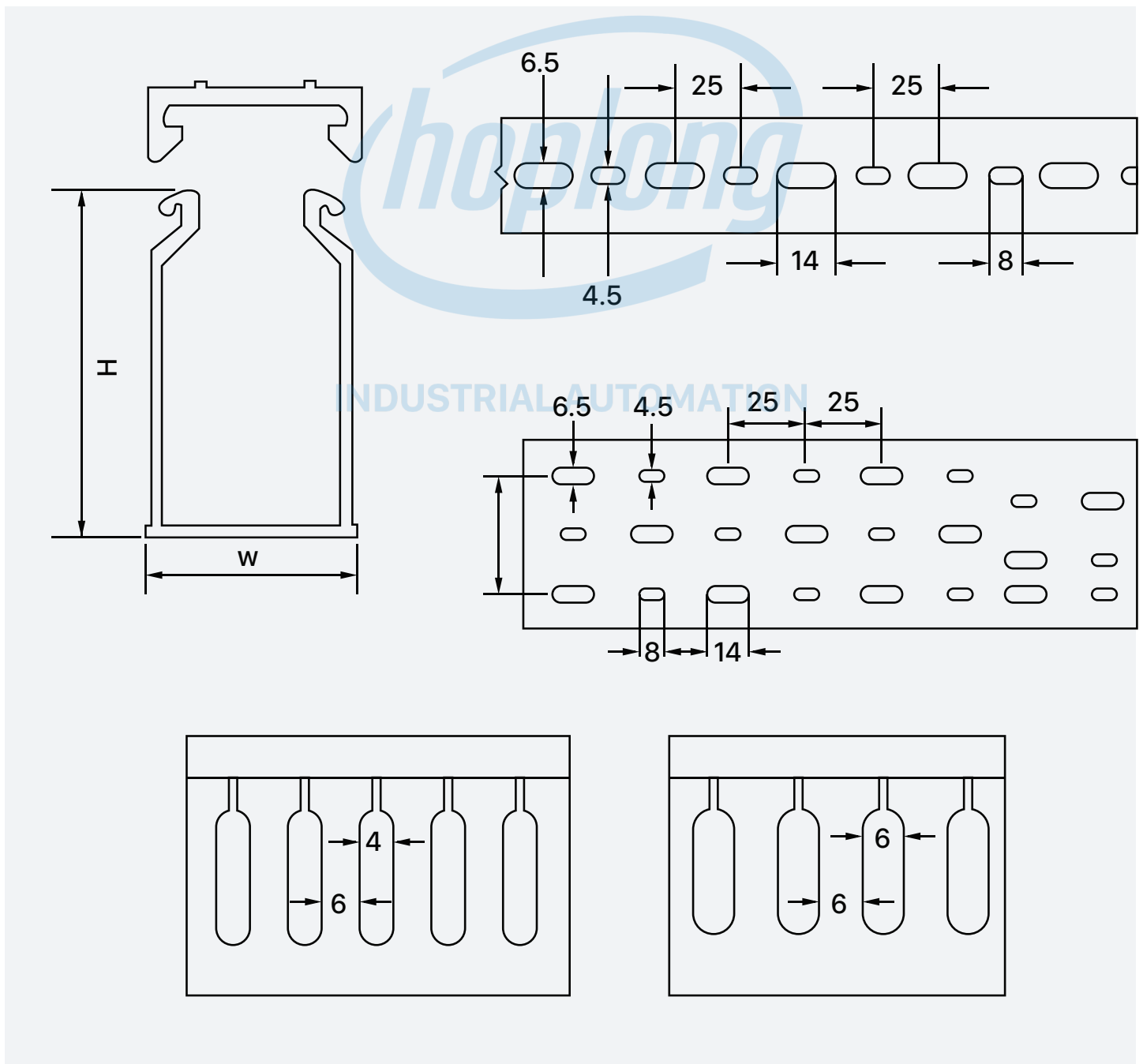
Xám (Trắng, Xanh lam và Đen có sẵn)

■ **Nhiệt độ**

-20 °C ~ 65 °C

■ **Thiết kế dễ dàng thi công lắp đặt**

- Bao gồm đế và nắp, lắp ráp dễ dàng và chắc chắn, trơn tru để hoàn thiện tốt hơn.
- Với khe được căn chỉnh, các góc và cạnh nhẵn sẽ không làm hỏng hoặc biến dạng dây.
- Tất cả các mặt và lỗ gắn linh hoạt, dễ dàng cài đặt và tháo rời.
- Thiết kế đường đánh dấu đặc biệt trên bìa có thể cho phép ghi nhanh các thành phần có liên quan.
- Thiết kế đường kẻ ở cạnh dưới của thân, vận hành dễ dàng, giữ cho hệ thống dây điện đẹp và gọn gàng.



Mã hàng	Kích thước (mm)			Chiều rộng khe (mm)	Khoảng cách khe (mm)	Số dây điện chứa được (pcs)	Số lượng /1 thùng
	Cao	Rộng	Dài				
GWD-2015	20	15	2000	4	6	5-12	100
GWD-2525	25	25	2000	4	6	10-25	50
GWD-3020		20	2000	4	6	15-25	50
GWD-3025		25	2000	4	6	15-25	50
GWD-3035		35	2000	4	6	30-45	50
GWD-3535		35	35	2000	4	6	35-50
GWD-4025	40	25	2000	4	6	20-25	50
GWD-4040		40	2000	4	6	60-70	50
GWD-4060		60	2000	4	6	100-115	32
GWD-4080		80	2000	4	6	140-160	24
GWD-4533	45	33	2000	4	6	40-55	50
GWD-4545	50	45	2000	4	6	60-70	40
GWD-5025		25	2000	4	6	20-25	50
GWD-5035		35	2000	4	6	40-60	50
GWD-5045		45	2000	4	6	70-80	40
GWD-5050		50	2000	4	6	80-90	40
GWD-5060	60	60	2000	4	6	100-120	32
GWD-5080		80	2000	4	6	160-180	24
GWD-6025		25	2000	4	6	40-45	40
GWD-6040		40	2000	4	6	100-115	32
GWD-6060	65	60	2000	4	6	120-135	24
GWD-6080		80	2000	4	6	180-210	18
GWD-6533		33	2000	4	6	40-75	40
GWD-6545		45	2000	4	6	110-120	40
GWD-6565	80	65	2000	4	6	180-200	24
GWD-8025		25	2000	4	6	100-120	30
GWD-8035		35	2000	4	6	110-130	30
GWD-8040		40	2000	4	6	140-160	24
GWD-8045		45	2000	4	6	140-165	24
GWD-8050	100	50	2000	4	6	160-180	24
GWD-8060		60	2000	4	6	180-210	18
GWD-8080		80	2000	4	6	240-290	18
GWD-80100		100	2000	4	6	260-350	12
GWD-80120	100	120	2000	4	6	280-380	12
GWD-10025		25	2000	6	6	120-150	24
GWD-10033		33	2000	6	6	130-165	24
GWD-10035		35	2000	6	6	130-165	24
GWD-10040		40	2000	6	6	130-175	24
GWD-10050		50	2000	6	6	220-250	24
GWD-10060		60	2000	6	6	240-290	16
GWD-10080		80	2000	6	6	260-350	12
GWD-100100		100	2000	6	6	300-400	12
GWD-100120		120	2000	6	6	380-480	12
GWD-100140	140	2000	6	6	430-620	8	
GWD-3015	30	15	2000	4	6	15-20	50
GWD-3030	35	30	2000	4	6	30-40	50
GWD-3525		25	2000	4	6	15-20	50
GWD-3550	50	50	2000	4	6	40-60	50
GWD-5040		40	2000	4	6	60-70	40
GWD-5055	60	55	2000	4	6	90-100	32
GWD-6050		50	2000	4	6	100-120	32
GWD-6055		55	2000	4	6	115-125	24
GWD-60100	100	2000	4	6	200-230	16	

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HỢP LONG



INDUSTRIAL AUTOMATION



Giga Electric

---

Hotline: 1900.6536 - Website: [HOPLONGTECH.COM](http://HOPLONGTECH.COM)