

Dòng sản phẩm dân dụng

Mang lại sự bảo vệ và yên tâm cho ngôi nhà

ABB

Compact Home

MCB SH200, RCBO GHS201, Basic E enclosure

MCB SH 200 – SH200L

Tiêu chuẩn và thiết kế: **Tiêu chuẩn: IEC 60989-1**

- MCB được thiết kế để bảo vệ quá tải (nhiệt) và ngắn mạch(từ) cho cáp, và tải
- MCB được thiết kế cho người sử dụng không cần có chuyên môn.
- Được thiết kế, chế tạo và kiểm định tuân thủ theo tiêu chuẩn IEC 60898
- **Sản xuất trên dây truyền tự động hóa ABB Robot.**
- **Khả năng cắt dòng quá tải nhanh gấp 2 lần so với MCB Thông Thường.**

Design:



CP

Giúp người sử dụng dễ dàng nhận biết MCB đang ở trạng thái đóng hay ngắt



Vỏ ngoài của MCB

MCBs được chế tạo từ vật liệu không halogen – không tác động tới môi trường.



Đầu nối cáp

Cho phép đấu cáp kích thước lên đến 25mm²



Nhãn in bằng công nghệ laze

Bền, rõ giúp dễ dàng xác định thông tin về thiết bị

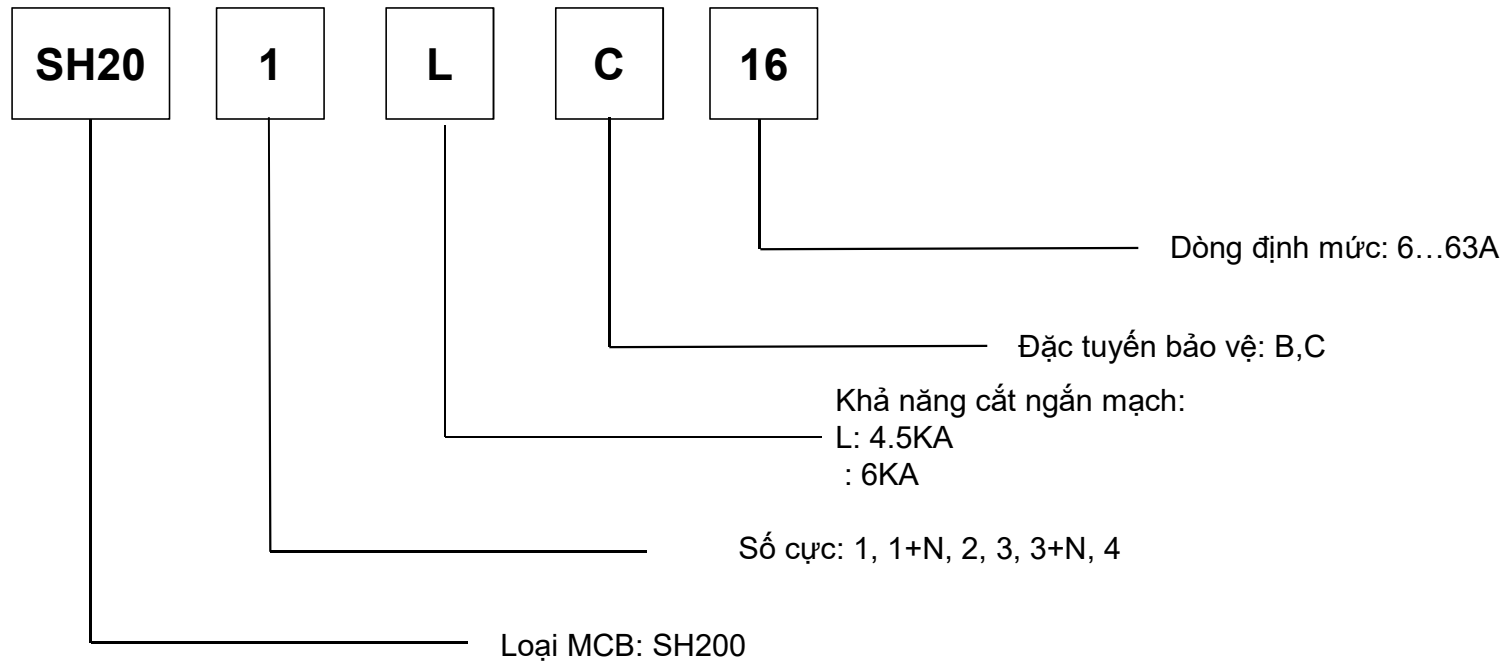
MCB SH 200

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	
Tiêu chuẩn	IEC/EN 60898-1
Số cực	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N
Đường đặc tuyến bảo vệ	B, C
Dòng định mức In	6...63 A
Khả năng cắt ngắn mạch cực đại Icn	4.5 kA (6...40A), 6KA (50, 63A)
Độ bền đóng cắt điện	10000
Độ bền đóng cắt cơ khí	20000

MCB SH 200

Hướng dẫn lựa chọn



RCBO GSH201

Tiêu chuẩn và thiết kế

Standard: IEC 61009-1

- Thiết bị bảo vệ chống dòng rò tích hợp với chức năng bảo vệ quá tải và ngắn mạch gọi là RCBO
- Bảo vệ toàn diện với các chức năng ngắn mạch, quá tải, chạm đất, rò điện
- Bảo vệ chống giật do tiếp xúc gián tiếp.
- Tiếp điểm mạ niken chống mài mòn, giảm được tính oxy hóa.
- Được thiết kế nhỏ gọn, tiết kiệm không gian lắp đặt

Design:



Hoạt Động bền bỉ

Kết quả kiểm định chứng minh thiết bị có thể hoạt động bền bỉ tới 25 năm (cả đóng cắt điện và đóng cắt cơ khí) trong môi trường bình thường.



Dễ dàng lắp đặt

Vị trí cực trung tính được in rõ trên mặt trước thiết bị



Đầu đấu cáp

Cage terminal ensure the stability that prevent the incline of wiring.

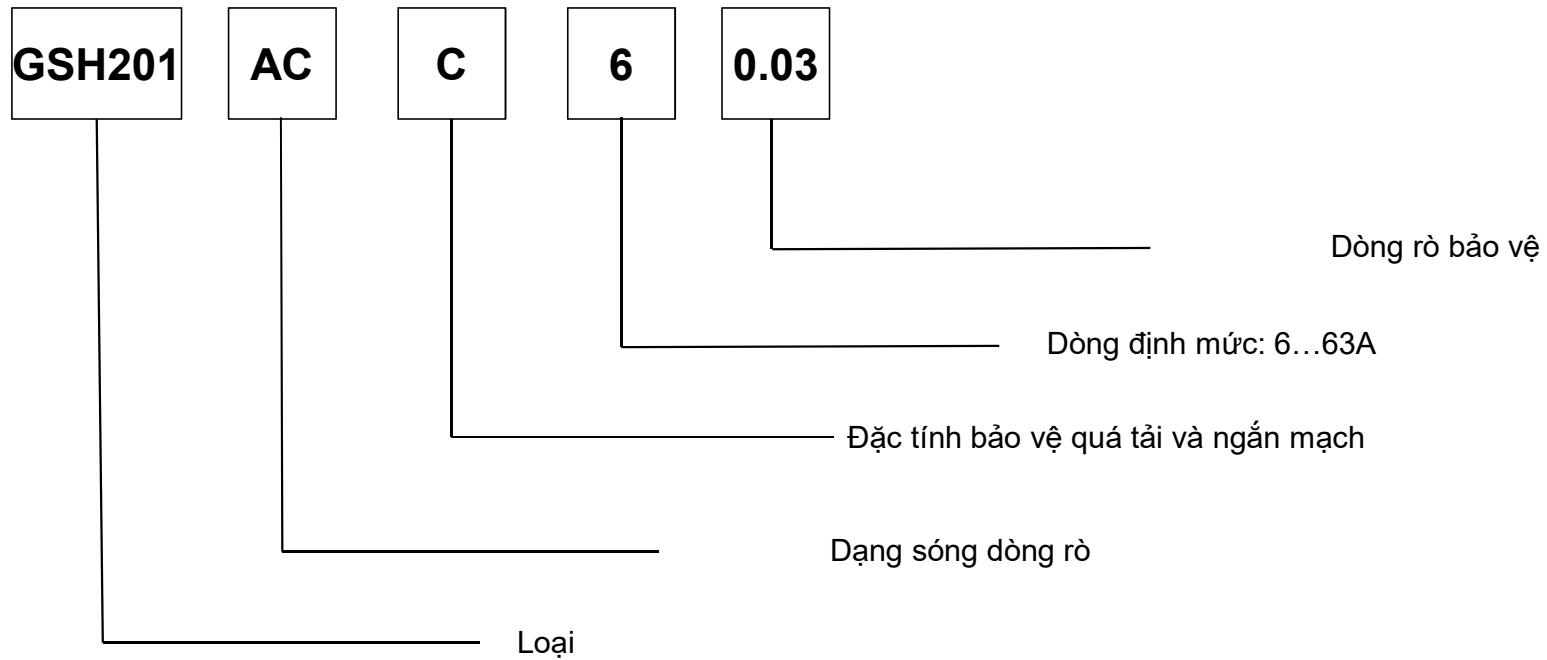
RCBO GSH201

Technical features

Technical features	
Tiêu chuẩn	IEC 61009-1,
Số cực	1P+N
Loại (dạng sóng bảo vệ dòng rò)	AC
Dòng điện định mức In	6-63A
Mức dòng rò bảo vệ I Δ n	30mA
Đường đặc tuyến bảo vệ	C
Khả năng cắt ngắn mạch cực đại Icn	6KA
Độ bền đóng cắt điện	10000
Độ bền đóng cắt cơ khí	20000

RCBO GSH201

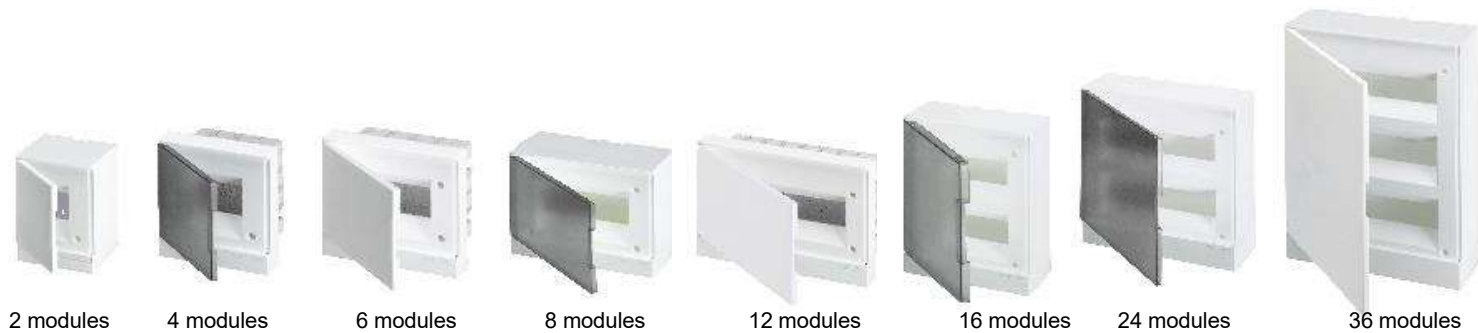
Technical features



Tủ Điện- Basic E

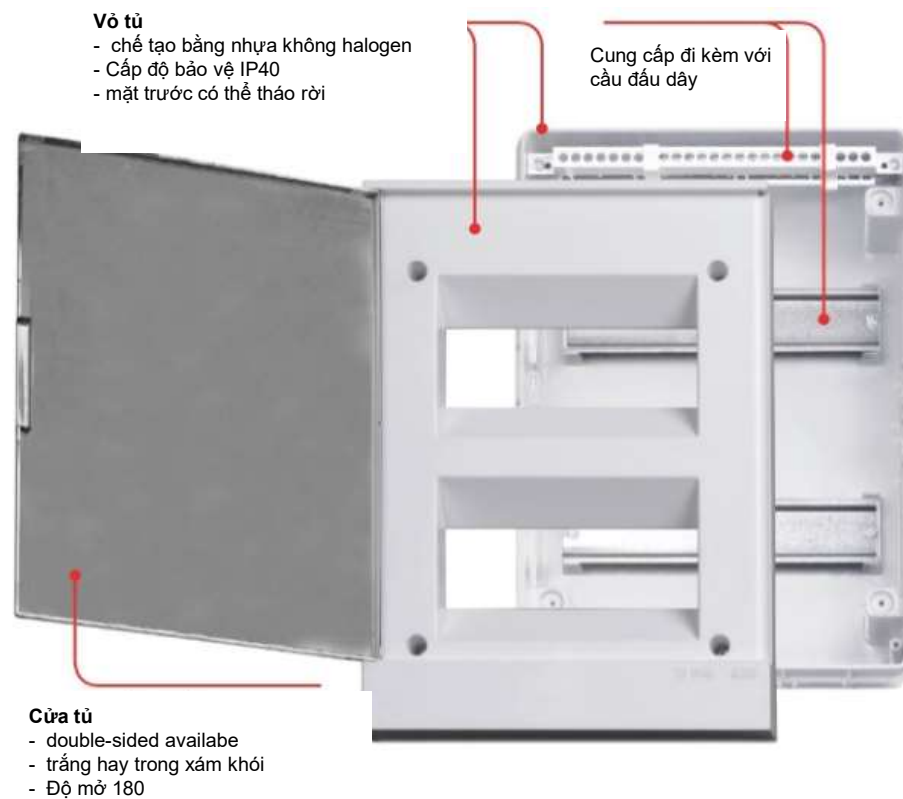
Tổng quan dòng sản phẩm

- Dòng sản phẩm tủ điện hoàn chỉnh được sản xuất với chất lượng cao dành cho các công trình tòa nhà văn phòng, chung cư, căn hộ và nhà ở.
- Bao gồm nhiều kích cỡ khác nhau, cửa màu trắng hay trong xám khói, lắp âm tường hay lắp nổi với các phụ kiện đi kèm



Tủ Điện- Basic E

Thông số sản phẩm



Tủ Điện- Basic E

Phiên bản



Surface mounting



Flush mounting

Tủ Điện- Basic E

Phiên bản lắp nổi

Technical details



Số đường	2	4	6	8	12	16	24	36
Kích thước (WxHxD) in mm	120x180x102	155x180x102	190x180x102	230x180x102	300x220x102	230x315x102	300x335x102	300x450x102
Thân / màu bên ngoài	White / White							
Thân / màu vật liệu	Thermoplastic							
Màu cửa	Opaque white Transparent grey							
Vật liệu cửa	Thermoplastic							
Khả năng chống cháy	650°C / 850°C							
Nhiệt độ môi trường	-25 °C/ +60°C							
Nhiệt độ hoạt động tối đa	650 – 70°C							
IP	IP40							
Công suất thoát nhiệt tối đa	10W	14 W	16 W	20 W	27 W	31 W	33 W	40 W
Din rail đi kèm	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Không chứa halogen	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Ngõ vào cáp	Knockouts							
Cấp độ bảo vệ	II							
Khả năng chống va đập cơ khí	IK08							
Dòng hoạt động tối đa	63 A							
Nhiệt độ hoạt động tối đa	BPT 70°C							
Thanh đấu nối cáp (số lỗ đầu dây)	-	-	-	2 x 5	2x 13	2x 13	2x 13	2 x 21

Consumer unit - Basic E

Flush Mounted

Technical details

Số đường	2	4	6	8	12	16	24	36
Kích thước (WxHxD) in mm	120x180x102	155x180x102	190x180x102	230x180x102	300x220x102	230x315x102	300x335x102	300x450x102
Thân / màu bên ngoài	White / White							
Thân / màu vật liệu	Thermoplastic							
Màu cửa	Opaque white Transparent grey							
Vật liệu cửa	Thermoplastic							
Khả năng chống cháy	650°C / 850°C							
Nhiệt độ môi trường	-25 °C/ +60°C							
Nhiệt độ hoạt động tối đa	650 – 70°C							
IP	IP40							
Công suất thoát nhiệt tối đa	10W	14 W	16 W	20 W	27 W	31 W	33 W	40 W
Din rail đi kèm	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Khôn chứa halogen	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Ngõ vào cáp	Knockouts							
Cấp độ bảo vệ	II							
Khả năng chống va đập cơ khí	IK08							
Dòng hoạt động tối đa	63 A							
Nhiệt độ hoạt động tối đa	BPT 70°C							
Thanh đấu nối cáp (số lỗ đấu dây)	-	-	-	2 x 5	2x 13	2x 13	2x 13	2 x 21



Dự án sử dụng sản phẩm Thiết bị đóng cắt hãng ABB trong căn hộ

Chủ Đầu Tư: VINHOMES



Dự án VinHome SmartCity: Sử dụng sản phẩm thiết bị đóng cắt dân dụng (MCB, RCBO Aptomat chống dòng rò, tủ âm tường Basic E)



Dự án VinHome OceanPark: sử dụng sản phẩm thiết bị đóng cắt dân dụng (MCB, RCBO Aptomat chống dòng rò, tủ âm tường Basic E)

Dự án sử dụng sản phẩm Thiết bị đóng cắt hãng ABB trong căn hộ

Chủ Đầu Tư: Hải Phát,



HAI PHAT LAND

Tân Hoàng Minh



TÂN HOÀNG MINH GROUP



Dự án Roman Plaza: Sử dụng sản phẩm thiết bị đóng cắt dân dụng (MCB Aptomat , RCBO Aptomat chống dòng rò, tủ âm tường Basic E



Dự án Deldorado Tây Hồ: Sử dụng sản phẩm đóng cắt dân dụng (MCB Aptomat , RCBO Aptomat chống dòng rò, tủ âm tường Basic E)

Dự án sử dụng sản phẩm Thiết bị đóng cắt hãng ABB trong căn hộ

Chủ đầu tư: TNR



Dự án Gold mark City: Sử dụng sản phẩm đóng cắt dân dụng (MCB Aptomat , RCBO Aptomat chống dòng rò, tủ âm tường Basic E)

—

ABB