



Chất lượng cho những thành công

NGUYEN KIEN GLOBAL



TỦ ĐIỆN
Switch boards



TỦ TRUNG THỂ

ĐẶC ĐIỂM CHUNG:

Tiêu chuẩn chế tạo: Theo IEC 60694, IEC 62271-200, TCVN

Tủ trung thể được chia làm 4 ngăn:

- Ngăn điều khiển
- Ngăn máy cắt
- Ngăn thanh cái
- Ngăn đấu nối cáp

Đặc tính kỹ thuật:

- Điện áp định mức đến 36kV
- Điện áp cách điện định mức đến 36kV
- Dòng định mức đến 2500A
- Dòng ngắn mạch đến 25kA
- Thiết kế dạng Modular

Ưu điểm:

- An toàn, thích hợp mọi lưới điện.
- Thích hợp với môi trường khí hậu Việt Nam
- Giá cực kỳ cạnh tranh so với tủ ngoại nhập



TỦ PHÂN PHỐI DB

ƯU ĐIỂM:

- Thiết kế theo tiêu chuẩn IEC 61439-1, BS EN 61439-1
- Không có điểm nối trung gian ở đầu ra, điều này làm giảm khả năng xảy ra hiện tượng tăng nhiệt độ ở các điểm tiếp xúc.
- Kết nối nhiều thiết bị như: MCCB, MCB, RCD, RCBO
- Khả năng mở rộng cao
- Lắp nổi hoặc âm tường
- Dễ lắp đặt, vận hành

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn chế tạo:	IEC 60439-1, AS 3439.1, TCVN
Dòng ngắn mạch thanh cái chính:	25kA - 36kA
Điện áp định mức:	230V/440V, 50Hz
Điện áp cách điện:	690V
Điện áp xung:	6kV
Dạng vách ngăn:	Form 2b
Cấp bảo vệ:	IP42/IP55/IP65 (theo yêu cầu)
Kích thước:	
Màu:	Theo IEC và theo yêu cầu khách hàng



TỦ PHÂN PHỐI TỔNG MSB

Các loại tủ hạ thế của NGUYỄN KIÊN GLOBAL như: Tủ phân phối tổng MSB, tủ tụ bù, tủ DB, tủ MCC, tủ ATS, Tủ hòa đồng bộ, tủ điều khiển bơm,... và các loại tủ theo yêu cầu đặc biệt khác của khách hàng.

Tủ phân phối điện chính được thiết kế và sản xuất phù hợp tiêu chuẩn quốc tế IEC61439-1, sử dụng cho nhà cao tầng, resort, khách sạn, nhà máy sản xuất công nghiệp...

- Khung tủ: Tôn tấm 2mm hoặc 2.5mm được sơn tĩnh điện hoặc mạ kẽm
- Cửa tủ: Tôn dày 2mm được sơn tĩnh điện hoặc mạ kẽm, có thể mở bên trái hoặc bên phải
- Thanh cái: Sử dụng đồng nguyên chất có độ dẫn điện cao

ĐẶC ĐIỂM CHUNG:

- * Sản xuất dạng môđun dễ dàng cho việc lắp đặt, vận chuyển và kết nối
- * Hoạt động tin cậy, vận hành dễ dàng và an toàn cho người sử dụng
- * Dễ dàng bảo dưỡng và nâng cấp
- * Thiết bị lắp đặt có thể kéo ra và thay thế được
- * Đạt yếu tố kỹ thuật, mỹ thuật với chi phí thấp



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khoảng cách cách điện	Khả năng chịu điện áp xung	12 kV
	Cấp quá áp	III
	Cấp môi trường	3
Điện áp định mức(Ui)	1000 V	
Điện áp làm việc định mức (Ue)	Up to 690V	
Dòng điện định mức (In) Thanh cái (3 cực, 4 cực)	Dòng định mức	Lên đến 7400A
	Chịu dòng đỉnh xung định mức đến (Ipk)	Lên đến 375 kA
	Chịu dòng có thời gian (Icw)	Lên đến 150 kA/1s, 150 kA/3s
Xử lý bề mặt	Các chi tiết khung	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện
	Vỏ tủ	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện
	Cánh tủ	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện
Kích thước	Cao (mm)	2200, 2600
	Rộng (mm)	400, 500, 600, 700, 800, 1000, 1200
	Sâu (mm)	600, 800, 1000, 1200
Form	2 đến 4b	
Độ dày sơn	Lớn hơn 60 micro mm	
Cấp bảo vệ	đến IP 55	



Chất lượng cho những thành công

NGUYEN KIEN GLOBAL



TỦ ĐIỆN - CỬA AN TOÀN

Switch broads - Security Door



TỦ MCC

Tủ MCC của NGUYỄN KIẾN GLOBAL đáp ứng hầu hết các yêu cầu cho hệ thống điều khiển, bao gồm các bộ khởi động DOL, Y/D, biến tần, khởi động mềm, PLC,...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Rated voltage max./fre.	690 V, 50/60Hz
Rated current main busbars	max. 7400 A
Short time current	max. 100 kA / 1s
Degree of protection (IEC 60529)	IP 42 (IP55 on request)
Segregation (IEC 60439-1)	Form 4a or form 4b type 7
Entry of cables	top and/or bottom
Access	Front or rear
Outgoing units	Fully withdrawable / Removable / Fixed
Standard colour	RAL 7035 (other on request)
Communication	Profibus, DeviceNet, Modbus,...
Standards	IEC 61439



TRẠM HỢP BỘ - KIOSK

ƯU ĐIỂM:

- An toàn
- Mỹ quan
- Tiết kiệm không gian
- Dễ vận hành, bảo trì, bảo dưỡng, di chuyển
- Hiệu quả về đầu tư

ĐẶC ĐIỂM CHUNG:

- An toàn và tiết kiệm không gian
- Thiết kế dạng khối, sử dụng các thiết bị tiên tiến mang lại hiệu quả cao
- Điện áp định mức đến 36KV
- Công suất tối đa đến 1600 kVA
- Cấp độ bảo vệ: IP43, sẽ đáp ứng tiêu chuẩn IP54 nếu khách hàng yêu cầu
- Nhiều chọn lựa và dễ mở rộng
- Bảo vệ bằng cầu chì hoặc máy cắt
- Tiết kiệm chi phí



TỦ PHÒNG CHÁY - CHỮA CHÁY

Model	NK07-Z	NK07-Z	NK07-Z
Vật liệu	Mild Steel	Mild Steel	Mild Steel
Kích thước	500x400x200	750x600x220	600x500x200
	700x500x220	750x600x220	800x550x220
Màu	Red - đỏ	Red - đỏ	Red - đỏ



CỬA CHỐNG CHÁY ĐƠN 60'

- * Khung thép hình chế tạo thép dày 1.2-2.0 mm.
- * Cánh cửa dày 40-50 mm: 2 mặt bọc tôn phẳng dày 1.0 - 2.0mm liên kết với khung xương thép chữ U, cánh cửa chèn xốp chống ồn/ sợi chống cháy.
- * Chớp thép hình chế tạo dày 1.2 mm.
- * Kính an toàn 2 lớp .
- * Khuôn cửa (Ngưỡng cửa) Inox.
- * Khung cửa ,cánh cửa sơn tĩnh điện ...



CỬA CHỐNG CHÁY ĐÔI 60'

- * Khung thép hình chế tạo thép dày 1.2-2.0 mm.
- * Cánh cửa dày 40-50 mm: 2 mặt bọc tôn phẳng dày 1.0 - 2.0 mm liên kết với khung xương thép chữ U, cánh cửa chèn xốp chống ồn/ sợi chống cháy.
- * Chớp thép hình chế tạo dày 1.2 mm.
- * Kính an toàn 2 lớp .
- * Khuôn cửa (Ngưỡng cửa) Inox.
- * Khung cửa ,cánh cửa sơn tĩnh điện ...



CỬA CHỐNG CHÁY ĐƠN 90'

STT	Mô tả	60'	90'	120'	Ghi chú
1	Kích thước	Sản xuất theo yêu cầu của khách hàng			
2	Thép cánh	0.8mm	1.0mm	1.2mm	Cánh dày từ 45mm -> 50mm
3	Thép khung	1.2mm	1.4mm	1.6mm	50mm x 110mm
4	Ván chống cháy	5mm			
5	Sợi chống cháy	Glasswool	Rockwool	Ceramic	
6	Sơn cửa	Sơn tĩnh điện			Màu sơn theo yêu cầu
7	Phụ kiện	Bản lề, khoá tay gạt, khoá thoát hiểm, tay đẩy hơi, tay nắm, cục hít, ...			Theo yêu cầu

- * Khung thép hình chế tạo thép dày 1.2-2.0 mm.
- * Cánh cửa dày 40-50 mm: 2 mặt bọc tôn phẳng dày 1.0 - 2.0 mm liên kết với khung xương thép chữ U, cánh cửa chèn xốp chống ồn/ sợi chống cháy.
- * Chớp thép hình chế tạo dày 1.2 mm.
- * Kính an toàn 2 lớp .
- * Khuôn cửa (Ngưỡng cửa) Inox.
- * Khung cửa ,cánh cửa sơn tĩnh điện ...



CỬA CHỐNG CHÁY 120'

- * Khung thép hình chế tạo thép dày 1.2-2.0 mm.
- * Cánh cửa dày 40-50 mm: 2 mặt bọc tôn phẳng dày 1.0 - 2.0mm liên kết với khung xương thép chữ U, cánh cửa chèn xốp chống ồn/ sợi chống cháy.
- * Chớp thép hình chế tạo dày 1.2 mm.
- * Kính an toàn 2 lớp .
- * Khuôn cửa (Ngưỡng cửa) Inox.
- * Khung cửa ,cánh cửa sơn tĩnh điện ...

