



الکتروپارس تابلو

Electro Pars Tablo

Factory : No22-17th-North Kargar St-Mashhad

Industrial Town , mashad , iran .

Tel : (0098)0511-7235110

Tel& Fax : 2453276

Mobil: 09151162117 Ashouri

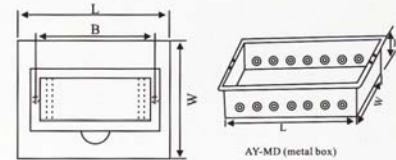
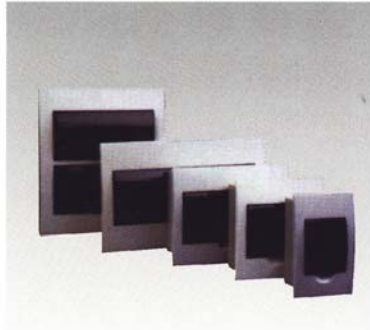
Website : www.electroparstablo.ir

Email: info@electroparstablo.ir

AY-MD

Installation dimension of flush mounting type metal D/B

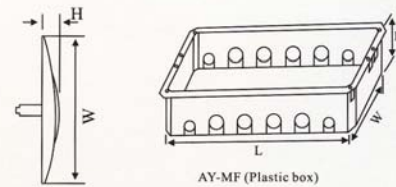
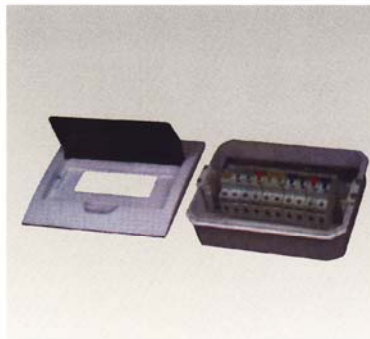
Size	Flush install
Model	L×W×H/mm
AY-MD-4#	107×190×85
AY-MD-6#	143×190×85
AY-MD-8#	179×190×85
AY-MD-12#	250×190×85
AY-MD-15#	306×190×85
AY-MD-18#	361×217×85
AY-MD-24#	252×310×85
AY-MD-36#	290×475×85



AY-MF

Installation dimension of flush mounting type plastic D/B

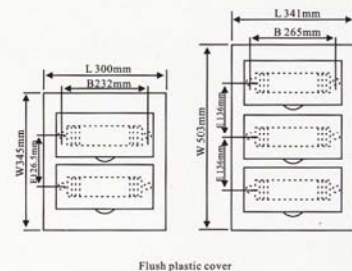
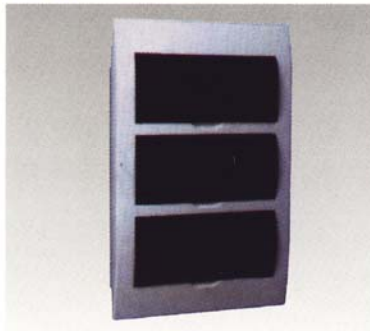
Size	Flush install
Model	L×W×H/mm
AY-MF-4#	112×200×66
AY-MF-6#	150×200×66
AY-MF-8#	184×200×66
AY-MF-12#	256×200×66
AY-MF-15#	310×200×66
AY-MF-18#	365×220×76
AY-MF-24#	257×310×76
AY-MF-36#	293×455×76



AY-MD/MF

Dimension of Plastic Cover for flush mounting type D/B

Size	Flush install
Model	L×W×H×B/mm
AY-MD/MF-4#	136×222×27×86
AY-MD/MF-6#	172×222×27×122
AY-MD/MF-8#	208×222×27×158
AY-MD/MF-12#	280×222×27×230
AY-MD/MF-15#	334×222×27×283
AY-MD/MF-18#	398×252×27×338
AY-MD/MF-24#	300×345×27×232
AY-MD/MF-36#	341×503×27×265



AY-SA illumination Box (Original SA)

The AY-SA series is a service facility mounted indoor and outdoor which are used in the distribution of decoration projects and so on. The max. capacity is 100A.

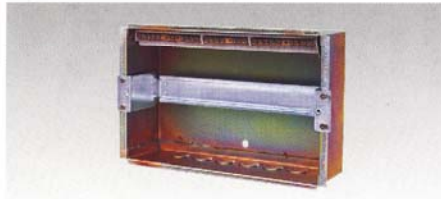


Main technique parameter

Model	Size	A×B×C / mm
AY-SA 4+1		150×110×80
AY-SA 8+1		150×180×80
AY-SA 12+1		165×250×80
AY-SA 14+1		165×290×80
AY-SA 16+1		320×180×80
AY-SA 18+1		200×357×80
AY-SA 24+1		350×250×80
AY-SA 36+1		420×357×80
AY-SA 54+1		650×357×80

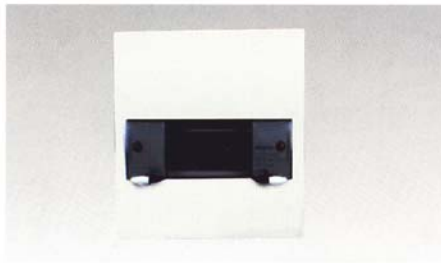
AY-E illumination Box

AY-E modulus terminal composite apparatus contains plastic panel, which not only beautify the environment, but also disassembly easily. The newly added grounding zero connection terminals can facilitate the customers wiring. It applies to AC 50Hz, rated voltage-200V of and 380V modulus terminal circuits.

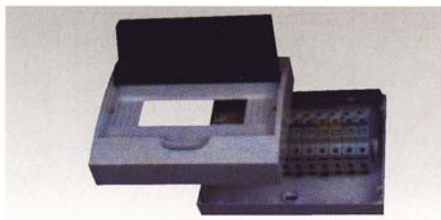
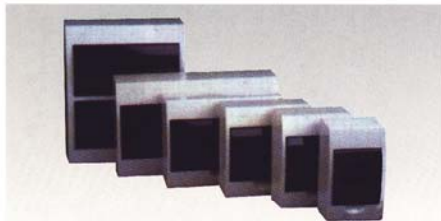
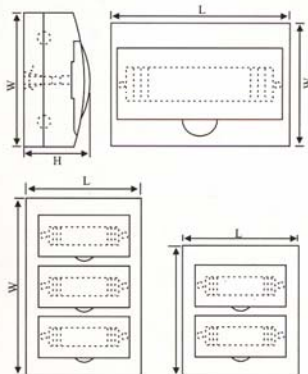


Main technique parameter

Model	Size	Flush install	Surface install
		A×B×C / mm	A×B×C / mm
AY-E - 1×6		260×237×98	234×212×98
AY-E - 1×10		260×309×98	234×284×98
AY-E - 1×14		260×381×98	234×356×98
AY-E - 1×20		260×490×98	234×464×98



AY-MS Dimension of Surface Mouting Type Plastic D/B



Main technique parameter

Model	Size	Surface install
		L×W×H/mm
AY-MS-4#		112×210×100
AY-MS-6#		148×210×100
AY-MS-8#		184×210×100
AY-MS-9#		220×210×100
AY-MS-10#		220×210×100
AY-MS-12#		256×210×100
AY-MS-18#		364×222×100
AY-MS-24#		270×325×100
AY-MS-36#		305×473×100

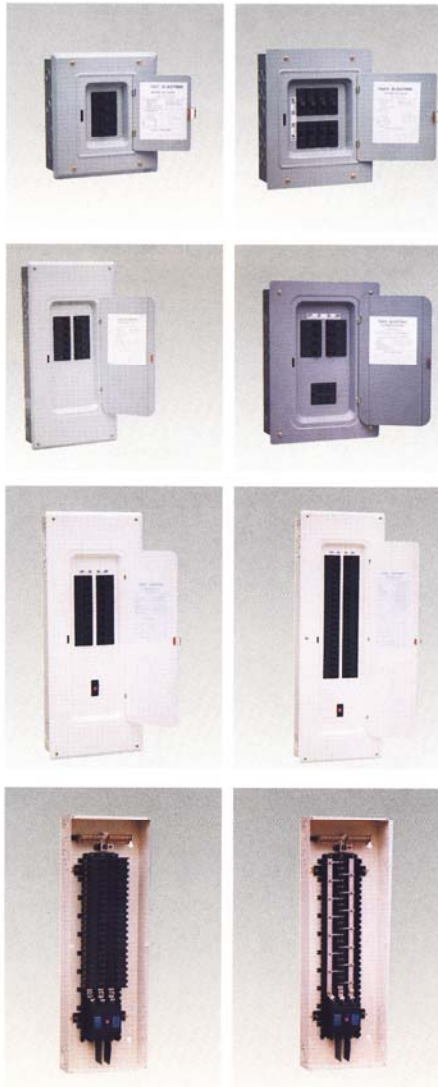
Main technique parameter

Model	Specification	Size/mm
AY-DB - 04 - 12F	No Main Switch	210 × 210 × 95
AY-DB - 06 - 112F		260 × 210 × 95
AY-DB - 08 - 112F		260 × 210 × 95
AY-DB - M06 - 310F	BH	315 × 260 × 95
AY-DB - M08 - 310F	BH	315 × 260 × 95
AY-DB - M12 - 310F	BH	365 × 260 × 95
AY-DB - M18 - 310F	BH	440 × 260 × 95
AY-DB - M24 - 310F	BH	515 × 260 × 95
AY-DB - M30 - 310F	BH	590 × 260 × 95
AY-DB - M36 - 310F	BH	665 × 260 × 95
AY-DB - M12 - 310SSF	100A	365 × 260 × 95
AY-DB - M18 - 310SSF	100A	440 × 260 × 95
AY-DB - M24 - 310SSF	100A	515 × 260 × 95
AY-DB - M30 - 310SSF	100A	590 × 260 × 95
AY-DB - M18 - 315F	125A	450 × 260 × 95
AY-DB - M24 - 315F	125A	525 × 260 × 95
AY-DB - M30 - 315F	125A	600 × 260 × 95
AY-DB - M36 - 315F	250A	675 × 260 × 95
AY-DB - M42 - 315F	250A	780 × 260 × 95



AY-DB Distribution box

The series products are made of condense rolled board and use powder-coating techniques to handle crust. The crust is handsome and fit for the use of surface instal and secret instal.



PZ30

illumination Box

PZ30 modulus terminal composite apparatus contains plastic panel, which not only matches the environment, but also facilitates the assembly and disasparage. The newly added grounding zero connection terminals can facilitate the customers wiring. It applies to AC 50Hz, 200V of rated voltage and 380V modulus terminal circuits.



Main technique parameter

Model	Size	Flush install	Surface install
		A×B×C / mm	A×B×C / mm
PZ30 - 2 #		150×85×80	180×120×80
PZ30 - 4 #		160×140×85	187×167×85
PZ30 - 6 #		200×170×90	227×197×90
PZ30 - 8 #		200×210×90	237×227×90
PZ30 - 10 #		260×260×90	287×287×90
PZ30 - 12 #		260×300×90	287×327×90
PZ30 - 15 #		260×350×90	287×377×90
PZ30 - 18 #		260×400×90	287×427×90
PZ30 - 20 #		260×460×90	487×287×90
PZ30 - 24 #		300×460×90	487×327×90
PZ30 - 30 #		350×460×90	487×377×90
PZ30 - 36 #		400×460×90	487×427×90
PZ30 - 45 #		640×350×90	667×377×90
PZ30 - 60 #		460×700×90	487×727×90

AY-CBT

Consumer Unit (Original CBT)

This is an assembly of electro-conductive parts consisting of miniature circuit breakers(MCB) of various ratings, isolator switch, bus-bars,neutral & earth bars, all enclosed in a steel metal case for circuits of single-phase or three-phase.

They contain equipment for protecting, switching and controlling cables and apparatus.

Consumer Unit are used in household, commercial and industrial installations for distributing of power to final sub-circuits e.g. lighting for cable entries. They could be surface mounted or flush mounted with removable cover and breakable inlet on both top and bottom sides for cable entries.

Every final sub-circuit is connected to one way of the distribution board via the MCB. the sizes of the circuit MCB depends on the rating of the final sub-circuits.



Main technique parameter

Model	Size	A×B×C / mm
Flush install Single phase	AY-CBT - 4#	215×240×75
	AY-CBT - 6#	215×290×75
	AY-CBT - 9#	215×365×75
Flush install Three phase	AY-CBT - 12#	215×440×75
	AY-CBT - 4#	530×330×110
	AY-CBT - 6#	605×330×110
Surface install Single phase	AY-CBT - 8#	680×330×110
	AY-CBT - 10#	755×330×110
	AY-CBT - 12#	830×330×110
Surface install Three phase	AY-CBT - 4#	240×265×75
	AY-CBT - 6#	240×315×75
	AY-CBT - 9#	240×390×75
Surface install Three phase	AY-CBT - 12#	240×465×75
	AY-CBT - 4#	555×355×110
	AY-CBT - 6#	630×355×110
Surface install Three phase	AY-CBT - 8#	705×355×110
	AY-CBT - 10#	780×355×110
	AY-CBT - 12#	855×355×110

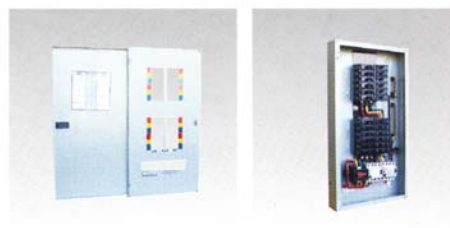
Main technique parameter

Model	Size	A×B×C / mm
Three phase	AY-ME5 - 2+2	545 × 370 × 100
	AY-ME5 - 2+4	620 × 370 × 100
	AY-ME5 - 2+6	695 × 370 × 100
	AY-ME5 - 4+4	695 × 370 × 100
	AY-ME5 - 4+6	770 × 370 × 100
	AY-ME5 - 6+6	845 × 370 × 100
	AY-ME5 - 4+8	845 × 370 × 100
	AY-ME5 - 4+12	995 × 370 × 100



AY-ME5 Distribution Box

The series products are made of standard cold-rolled steel and use powder-coating techniques to process the crust. The crust is beautiful and fit for surface and flush install.



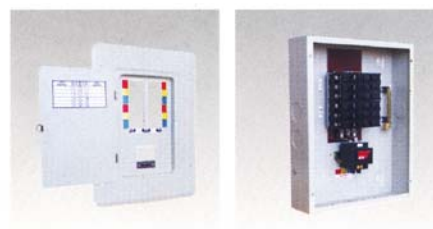
Main technique parameter

Model	Size	A×B×C / mm
Single phase	AY-ME6 - 4#	228 × 248 × 90
	AY-ME6 - 6#	228 × 299 × 90
	AY-ME6 - 8#	228 × 350 × 90
	AY-ME6 - 10#	228 × 401 × 90
	AY-ME6 - 12#	228 × 452 × 90
Three phase	AY-ME6 - 4#	493 × 398 × 100
	AY-ME6 - 6#	568 × 398 × 100
	AY-ME6 - 8#	643 × 398 × 100
	AY-ME6 - 10#	718 × 398 × 100
	AY-ME6 - 12#	793 × 398 × 100



AY-ME6 Distribution Box

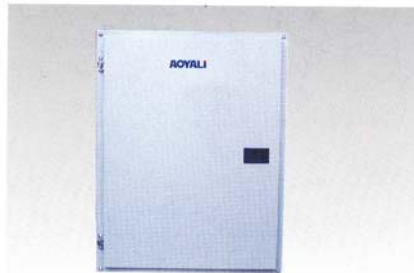
The series products are made of standard cold-rolled steel and use powder-coating techniques to process the crust. The crust is beautiful and fit for and flush install.



AY-ME3

Distribution Box

The series products are made of standard cold-rolled steel and use powder-coating techniques to process the crust. The crust is beautiful and fit for surface and flush install.



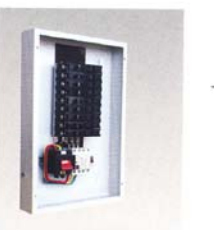
Main technique parameter

Model	Size	A×B×C / mm
Single phase	AY-ME3 - 4#	208×228×90
	AY-ME3 - 6#	208×279×90
	AY-ME3 - 8#	208×330×90
	AY-ME3 - 10#	208×381×90
	AY-ME3 - 12#	208×432×90
Three phase	AY-ME3 - 3#	390×370×100
	AY-ME3 - 4#	470×370×100
	AY-ME3 - 6#	545×370×100
	AY-ME3 - 8#	620×370×100
	AY-ME3 - 10#	695×370×100
	AY-ME3 - 12#	770×370×100

AY-ME4

Distribution Box

The series products are made of standard cold-rolled steel and use powder-coating techniques to process the crust. The crust is beautiful and fit for surface and flush install.



Main technique parameter

Model	Size	A×B×C / mm
Single phase	AY-ME4 - 4#	208×228×90
	AY-ME4 - 6#	208×279×90
	AY-ME4 - 8#	208×330×90
	AY-ME4 - 10#	208×381×90
	AY-ME4 - 12#	208×432×90
Three phase	AY-ME4 - 3#	390×370×100
	AY-ME4 - 4#	470×370×100
	AY-ME4 - 6#	545×370×100
	AY-ME4 - 8#	620×370×100
	AY-ME4 - 10#	695×370×100
	AY-ME4 - 12#	770×370×100

Main technique parameter

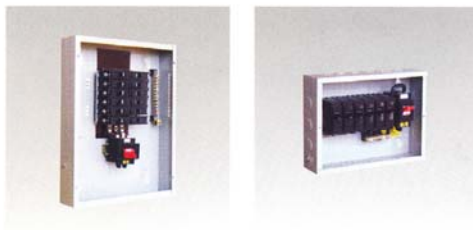
Model	Size	A×B×C / mm
Single phase	AY-ME1 - 4#	208×228×90
	AY-ME1 - 6#	208×279×90
	AY-ME1 - 8#	208×330×90
	AY-ME1 - 10#	208×381×90
	AY-ME1 - 12#	208×432×90
Three phase	AY-ME1 - 3#	390×370×100
	AY-ME1 - 4#	470×370×100
	AY-ME1 - 6#	545×370×100
	AY-ME1 - 8#	620×370×100
	AY-ME1 - 10#	695×370×100
	AY-ME1 - 12#	770×370×100



AY-ME1

Distribution Box

The series products are made of standard cold-rolled steel and use powder-coating techniques to process the crust. The crust is beautiful and fit for surface and flush install.



Main technique parameter

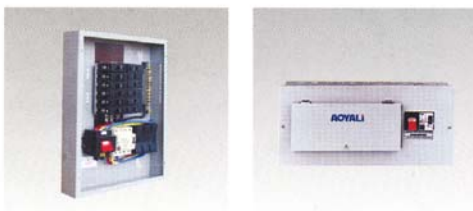
Model	Size	A×B×C / mm
Single phase	AY-ME2 - 4#	208×279×90
	AY-ME2 - 6#	208×330×90
	AY-ME2 - 8#	208×381×90
	AY-ME2 - 10#	208×432×90
	AY-ME2 - 12#	208×482×90
Three phase	AY-ME2 - 4#	470×370×100
	AY-ME2 - 6#	545×370×100
	AY-ME2 - 8#	620×370×100
	AY-ME2 - 10#	695×370×100
	AY-ME2 - 12#	770×370×100



AY-ME2

Distribution Box

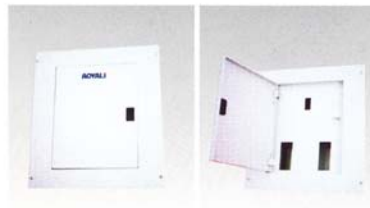
The series products are made of standard cold-rolled steel and use powder-coating techniques to process the crust. The crust is beautiful and fit for surface and flush install.



AY-FE3

Distribution Box

The series is safe type which has short-rib over-loading, short circuit protective function. It is applicable to multi-circuits of 225v rated voltage in different buildings for lighting and switchboard. The crust is powder-coating and looks handsome.



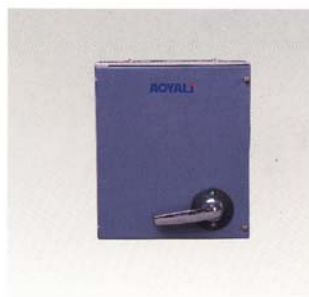
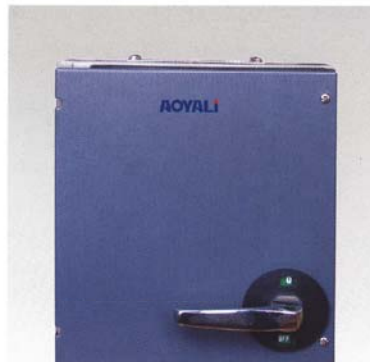
Main technique parameter

Model	Size	Surface install
	A×B×C / mm	
AY-FE3 - 4#	510 × 350 × 105	
AY-FE3 - 6#	565 × 350 × 105	
AY-FE3 - 8#	620 × 350 × 105	
AY-FE3 - 10#	675 × 350 × 105	
AY-FE3 - 12#	730 × 350 × 105	

AY-GS

Gear Switch Box

AY-GS switch-off switch and fuse are according to BSEN6093473. It meets special isolation constructional requirements. The switch can operate quickly and cut off the power fast. It can use in AC and DC. Contact components can be taken down easily.



Main technique parameter

Unit	32A
	63A
	100 / 125A
Short time Withstand Current(r.m.s.Amps for 1second)	960A
	2000A
	3750A
Short circuit making Capacity (peak amps at 415v AC)	5.12KA
	6.62KA
	8.42KA
Rated fused short - circuit (prospective r.m.s. Amps at 415v AC)	80KV
	80KV
	80KV

Main technique parameter

Model	Size	Surface install
		A×B×C / mm
Single phase	AY-FE1 - 4#	315×260×112
	AY-FE1 - 6#	365×260×112
	AY-FE1 - 8#	415×260×112
	AY-FE1 - 12#	515×260×112
Three phase	AY-FE1 - 4#	510×390×100
	AY-FE1 - 6#	590×390×100
	AY-FE1 - 8#	660×390×100
	AY-FE1 - 12#	820×390×100



AY-FE1

Distribution Box

This is an assembly of electro-conductive parts consisting of miniature circuit breakers(MCB) of various ratings, isolator switch, bus-bars, neutral & earth bars, all enclosed in a steel metal case for circuits of single-phase or three-phase.

They contain equipment for protecting, switching and controlling cables and apparatus.

Distribution boards are used in household, commercial and industrial installations for distributing of power to final sub-circuits e.g. lighting for cable entries. They could be surface-mounted or flush-mounted with removable cover and breakable inlet on both top and bottom sides for cable entries.

Every final sub-circuit is connected to one way of the distribution board via the MCB. The sizes of the circuit MCB depends on the rating of the final sub-circuits.



Main technique parameter

Model	Size	Surface install
		A×B×C / mm
Three phase	AY-FE2 - 4#	510×350×100
	AY-FE2 - 6#	560×350×100
	AY-FE2 - 8#	610×350×100
	AY-FE2 - 10#	660×350×100
	AY-FE2 - 12#	710×350×100



AY-FE2

Distribution Box

The series is safe type which has short-rib over-loading, short circuit protective function. It is applicable to multi-circuits of 225v rated current in different buildings for lighting and switchboard. The crust is powder-coating and looks handsome.



JXF/JFF

Metal Enclosures IP 55,65

(JXF indoor/JFF outdoor) enclosure box is designed to be assembled into the distributing box with various control functions according to the type of components, specifications and quantity.

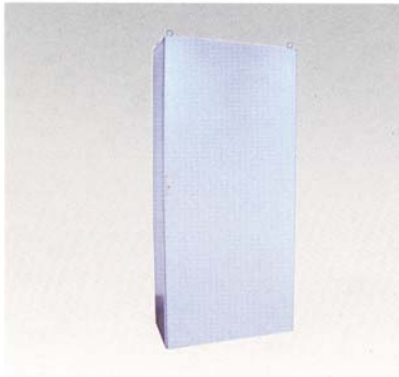
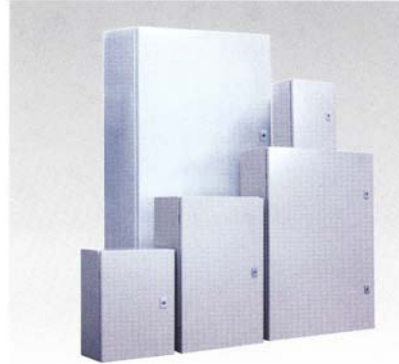
The structure is so tight that can be very perfect. It's made of cold-rolled steel board or stainless alloy. We can provide a wide range of cabinets for your reference.

Construction

- Body and door manufactured in 1.2/1.5 mm sheet steel.
 - Mounting plate with folded edge in 2.0 mm sheet steel
 - Finished with thermosetting epoxy polyester powder coating. Body and door textured finish.
 - Mounting plate in smooth finish.
- Protection Degree
- IP 55/65 protection degree

Boxes are complete with:

- 2 zincpassivated rails to be fixed on the door.
- Mounting plate.
- Gland plate and gasket.
- Package with hardware for earth connection and screws to mount all components.

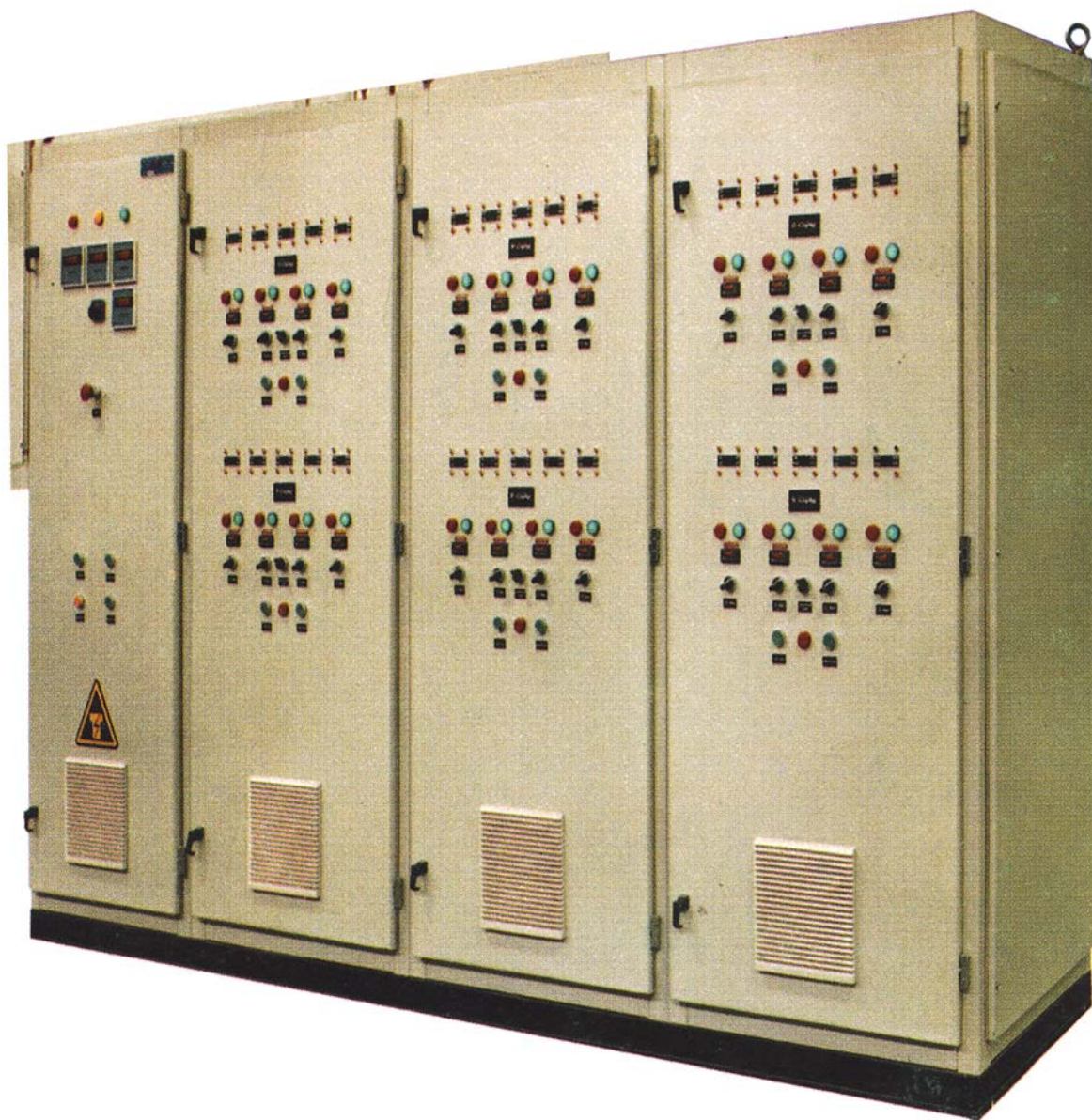


Main technique parameter

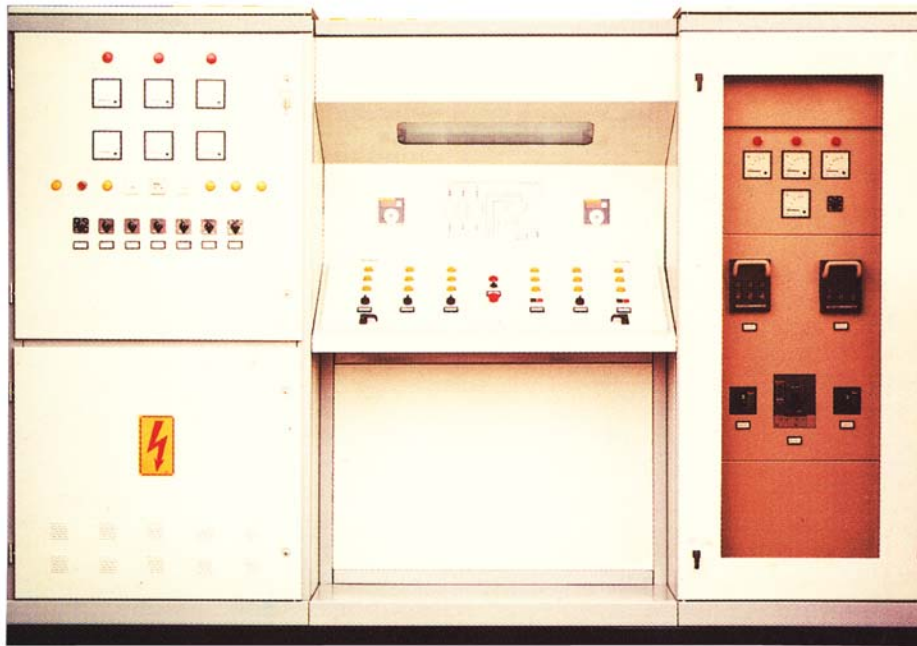
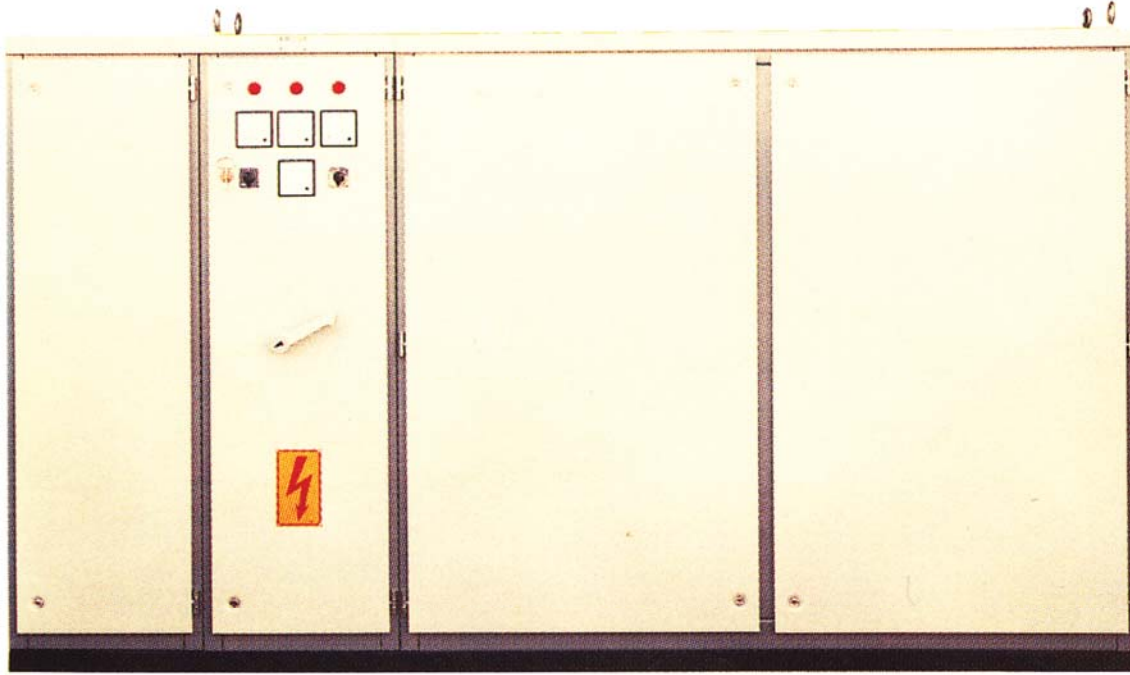
Model	Size	A×B×C / mm
AY2215		200×200×150
AY2515		250×200×150
AY2315		300×200×150
AY2320		300×200×200
AY3320		300×300×200
AY3325		300×300×250
AY3415		400×300×150
AY3420		400×300×200
AY3430		400×300×300
AY4415		400×400×150
AY4420		400×400×200
AY4425		400×400×250
AY4430		400×400×300
AY3515		500×300×150
AY3520		500×300×200
AY3525		500×300×250
AY3530		500×300×300
AY4515		500×400×150
AY4520		500×400×200
AY4525		500×400×250
AY4530		500×400×300
AY5515		500×500×150
AY5530		500×500×300
AY4615		600×400×150
AY4620		600×400×200
AY4630		600×400×300
AY5620		600×500×200
AY6615		600×600×150
AY6620		600×600×200
AY5720		700×500×200
AY5725		700×500×250
AY6720		700×600×200
AY6820		800×600×200
AY8820		800×800×200
AY8830		800×800×300
AY6 1020		1000×600×200
AY6 1025		1000×600×250
AY6 1030		1000×600×300
AY8 1020		1000×800×200
AY10 1025		1000×1000×250
AY10 1030		1000×1000×300
AY6 1220		1000×600×200
AY8 1220		1000×800×200
AY6 1430		1400×600×300
AY8 1430		1400×800×300
AY8 1630		1600×800×300
AY10 1630		1600×1000×300
AY10 1830		1800×1000×300

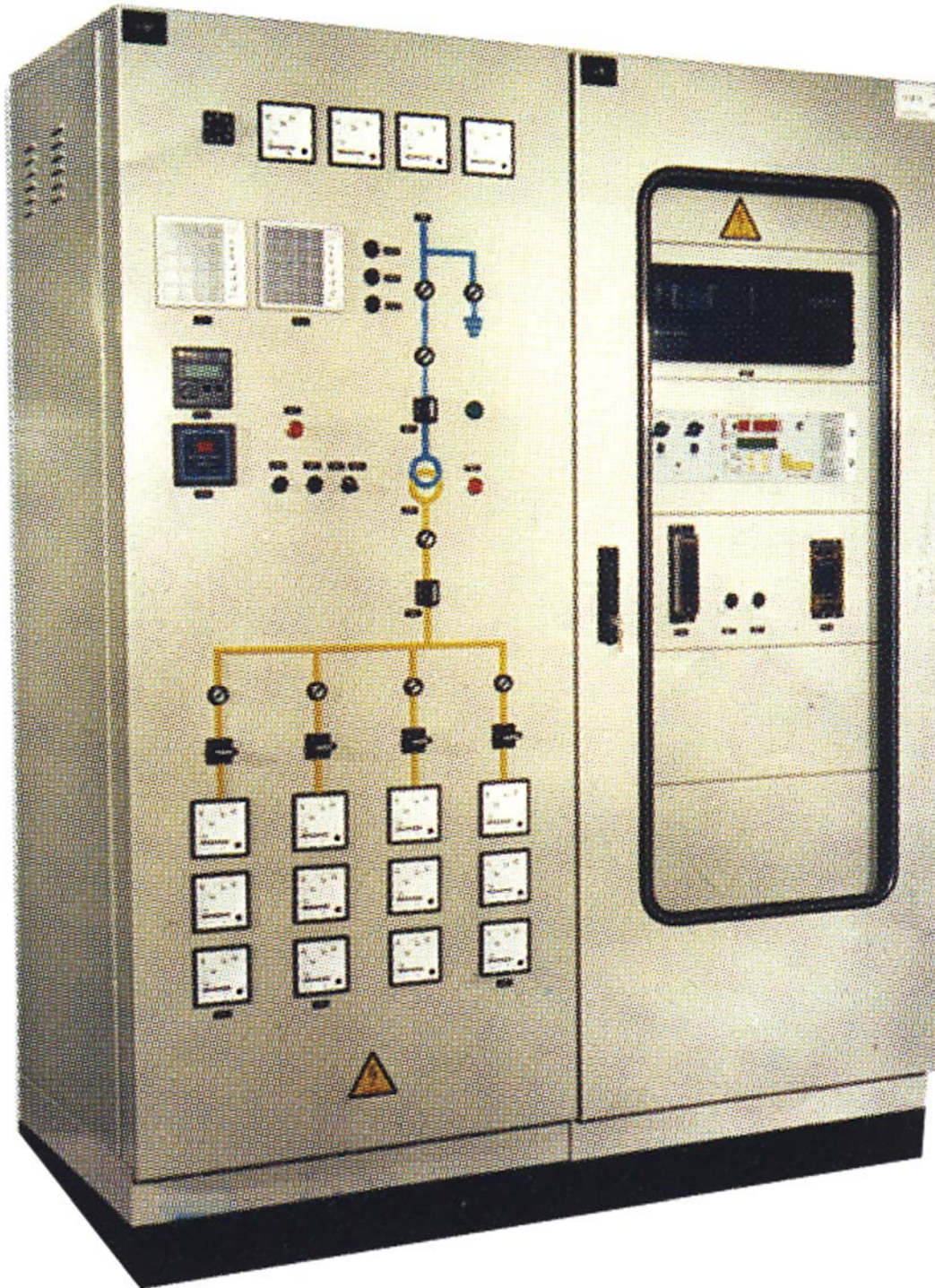












برخی از خصوصیات برجسته تابلوهای طرح ریتال (تیپ GS)

۱- بدلیل استفاده از روش رول فورمینگ در تولید پروفیل های استراکچر اصلی ، و یک تکه بودن پروفیل های مذکور ، استحکام بسیار بالا و شکیل بودن این نوع پانلها درمقایسه با پانلهای عادی که از استراکچر با پروفیل باز استفاده می شود ، بسیار حائز اهمیت است .

۲- استفاده از فیکسچرهای ثابت (در محورهای X,Y,Z) با آلیاژی خاص جهت پیوند بین پروفیلهای استراکچر اصلی ، موجب دقت ، سرعت و سهولت در مونتاژ اسکلت اصلی گردیده و همچنین حمل و نقل تابلو بعد از اتمام کار را با ضریب اطمینان بسیار بالا و سهولت امکان پذیر می سازد .

۳- بدلیل فرم خاص پروفیلهای مذکور ، تابلوها از درجه حفاظت مناسب (از جلو ، پشت و طرفین) در برابر ورود اجسام و مایعات بداخل تابلو برخوردار می باشند .

۴- بدلیل نوع پانچ های موجود در پروفیل ها ، قابلیت حداکثر استفاده از فضای داخلی تابلو امکان پذیر می باشد . این مورد باعث صرفه جوئی اقتصادی در هزینه و مواد اولیه و همچنین بالا رفتن ایمنی در کارکرد اپراتورها با المانهای الکتریکی نصب شده در داخل تابلو خواهد شد .

۵- در این نوع تابلوها ، توسعه در طرفین به سهولت و سرعت مناسب ، امکان پذیر می باشد .

۶- مشخصات فنی عمومی تابلوهای فشار ضعیف طرح ریتال تیپ (GS)

- درجه حفاظت بنا به درخواست تا IP54

- استاندارد IEC Publ 439 , VDE 0660-Part500

Powder coating-Min.80 Mic

- رنگ آمیزی

RAL 7035 , RAL 7032

- اسکلت

RAL 7035 , RAL 7032

- بدنه و دربها

۷. ساختمان عمومی تابلوهای فشار ضعیف (کلیات)

۷-۱ اسکلت تابلوهای ایستاده (GS) با استفاده از اسکلت پروفیلی مشبک فولادی تمام پیچ و

مهره ای (طرح ریتال آلمان) با ضخامت $1/5 \times 2$ میلیمتر تولید می گردد.

۷-۲ کلیه قطعات بدنه و دربها بوسیله پیچ و مهره گالوانیزه به اسکلت اصلی متصل می شوند.

ضخامت ورق این قسمتها در سلولهای ایستاده فشار ضعیف $1/5 \times 2$ میلیمتر می باشد.

۷-۳ سیستم اتصال زمین ونول با شینه های جداگانه در قسمت پائین تابلو نصب خواهد شد.

۷-۴ فضای مناسب جهت سهولت در امر تعمیرات و تغییرات تجهیزات داخل تابلو در نظر گرفته

می شود.

۷-۵ تابلوها به گونه ای طراحی می گردند که قابلیت تحمل جریانهای اتصال کوتاه محاسبه شده را

دارا بوده و با مشخصات فنی و نقشه های ارسالی از طرف کارفرما سازگار باشد.

۸. ساختمان عمومی تابلوهای فشار متوسط (کلیات)

۸-۱ اسکلت تابلوهای فشار متوسط از ورق $2/5$ و 3 میلیمتر با استفاده از دستگاه خم رول فرمینگ

تولید می گردد.

۸-۲ کلیه صفحات جانبی و بدنه تابلو نیز توسط پیچ و مهره به اسکلت اصلی متصل می گردد

ضخامت ورق این صفحات 2 و $2/5$ میلیمتر می باشد.

۳-۸ شینه‌های بکار برده شده بطور کلی از جنس مس با هدایت عالی می باشند.

۴-۸ جهت سیم کشی تابلوها از سیم های افشان استفاده خواهد شد و هدایت این سیم ها از طریق کانال پلاستیکی می باشد.

۵-۸ ترمینالهای مناسب برای هر سایز از نوع ریلی پیش بینی می گردد.

۶-۸ در سقف تابلو قلابهای مخصوص جهت استفاده در حمل و نقل تابلوها تعبیه می گردد.

۷-۸ در فضای داخلی درب تابلوها ، فضای مناسبی جهت قراردادن نقشه ها و مدارک مربوطه پیش بینی می گردد.

۸-۸ حداقل سطح مقطع سیمهای مصرفی مورد استفاده در مدارهای کنترل از ۵/۱ میلیمتر کمتر نبوده و طبق نقشه شماره گذاری خواهند شد.

۹-۸ در روی تابلو از پلاکهای مشخصه جهت شناسایی تابلوها استفاده می گردد . جنس پلاکها از فیبر پلاستیکی مخصوص بوده که توسط دستگاه پانتوگراف حروف لازم بر روی آن حکاکی می شود.

۹. رنگ آمیزی تابلو

جهت رنگ آمیزی بر روی قطعات مربوط به تابلوهای ساخت این شرکت ، از عملیات رنگ پودری به روش الکترواستاتیک (powder coating) استفاده می شود و قطعات پس از گذراندن مراحل چربیگیری و فسفاتنه ، توسط تجهیزات پاشش پودر رنگ به طریقه الکترو استاتیک رنگ آمیزی شده و برای پخت با درجه حرارت مناسب به کوره منتقل می گردند ، ضخامت بهینه از این پوشش حداقل ۸۰ میکرون می باشد. ضمناً در این روش لایه آستری و رویه به کار نمی رود و تنها با یکبار پوشش به

ضخامت تعریف شده دست می یابیم.

۱۰. مارک اجناس اصلی استفاده شده :

مارک اجناس بکار رفته در تابلو با توجه به درخواست کارفرما و صلاح دید کارشناسان انتخاب می گردد.

۱۱. حذف نوار آبیندی :

امروزه استفاده از نوار آبیندی در تابلوهای برق ساخت کمپانی های معتبر نظیر ریتال آلمان ، منسوخ گردیده است و شرکت راسل تابلو نیز همگام با تکنولوژی روز ، با بکارگیری سیستم های پیشرفته به بهبود درجه حفاظت ، محصولات خود اقدام نموده است بگونه ای که با بهره گیری از سیستم تمام اتوماتیک Micro dosing ، نوار پیوسته پلی اورتان را به صورت گرم تزریق نموده که علاوه بر قابلیت ارتجاعی بسیار بالا ، دارای پایداری و طول عمر فراتر از استانداردهای جهانی می باشد.

۱۲. نام گذاری و علائم مشخصه در تابلو :

برای شناسایی قطعات بکار رفته در داخل تابلوها ، تمامی تجهیزات از قبیل کلیدها ، رله ها و ... با برجسبهای علائم استاندارد و مطابق با نقشه ها نامگذاری خواهند شد . شمشها ، ترمینالها و سیمها نیز دارای علائم یا شماره های شناسایی خواهند بود .

۱۳. تست و نظارت :

هر یک از واحدهای تولیدی این شرکت (فلزکاری ، نقاشی ، مونتاژ و سیم کشی) در زمینه تست و کنترل کیفیت بطور مستقل عمل نموده و پس از آن فرایند را جهت ادامه عملیات به واحد بعدی واگذار می نماید. در انتها محصول تولید شده توسط واحد کنترل کیفیت مورد بازرسی و پس از تأیید آماده تحویل می گردد. در ضمن نمایندگان فنی کارفرما می توانند با هماهنگی قبلی از تمامی مراحل ساخت بازدید نموده و برای تست نهایی در محل کارخانه از آنان دعوت به عمل خواهد آمد.

۱۴. بسته بندی تابلوها :

تابلوها پس از ساخت و تست نهایی در محل کارخانه برای حمل به محل مورد نظر کارفرما ، بسته بندی می گردند طریقه بسته بندی با استفاده از حفاظ پلاستوفوم و روکش پلاستیکی می باشد. ضمناً جهت سهولت در حمل و نقل قلابهایی در سقف تابلو پیش بینی می گردد .



