

Presenting



SM6 UNIT

MV SWITCHGEAR UP TO 36KV





يسر شركة الهندسية أن تعلن عن حصولها على ترخيص من شركة شneider إلكترك الفرنسية بتجميع لوحات الضغط المتوسط نوع (SM6) الخاصة بشركة شneider إلكترك .

تمتاز هذه اللوحات باعتمادها طريقة العزل الهوائي ، ويجهد يصل لغاية ٣٦ كيلوفولت ، كما يصل عمرها الافتراضي إلى ٣٠ عاماً .

مع لوحات الـ (SM6) ، سيجد الزبون مزايا كل من التصميم العصري والتكنولوجيا الموثوقة مجتمعة في منتج واحد .

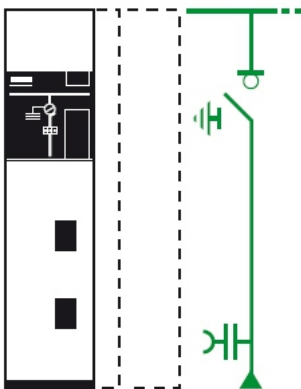
Al-Handasya Co. is pleased to announce its license from Schneider Electric France, about assembling MV units type SM6, which is originally produced by Schneider Electric.

The modular SM6 is a range of air insulated harmonized cubicles up to 36kV and 30 years life span.

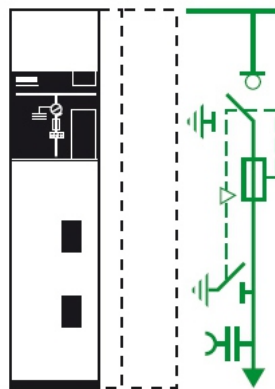
Sm6 cubicles take the advantages of all the features of both a modern and reliable technology.

The assembled modules includes:

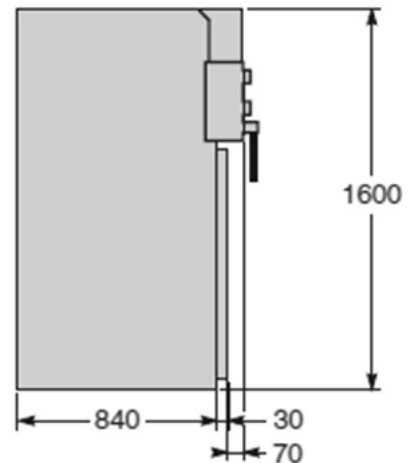
- Switch Unit (IM),
- Fuse-Switch combination unit (QM)
- Single-Isolation disconnectable circuit breaker unit (DM1-A)
- Current and/or Voltage measurement unit (GBC-B)



IM
Switch unit
24 kV: 375 or 500 mm
36 kV: 750 mm



QM
Fuse-switch combination unit
24 kV: 375 or 500 mm
36 kV: 750 mm



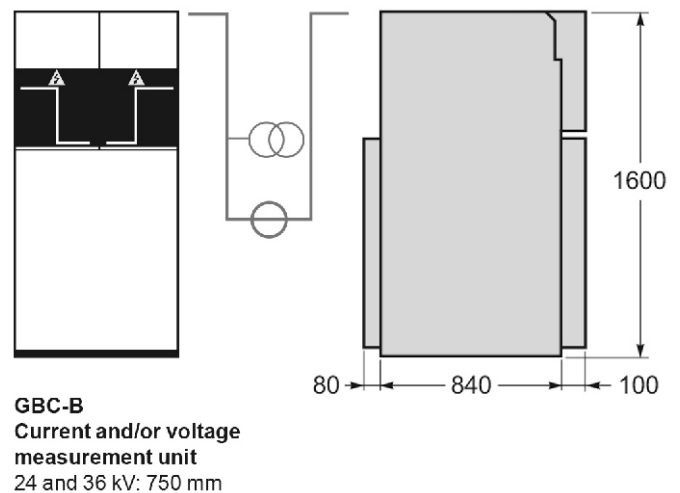
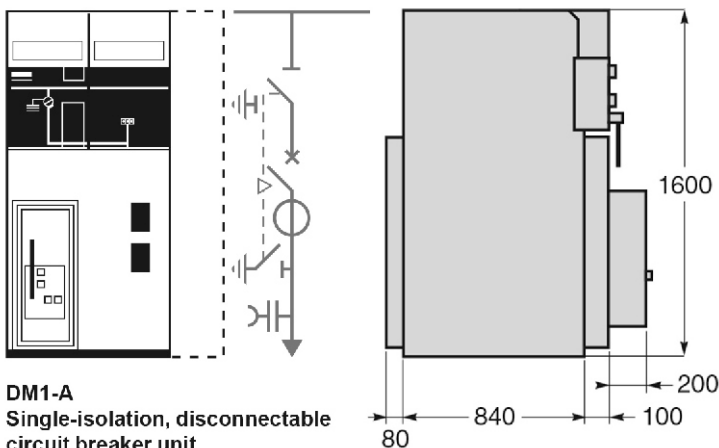


Al-Handasya Co. has given special care to the production line of SM6, and supported it with all necessary modern techniques, and under a direct supervision from Schneider Electric, France.

Also, it hired professional technicians to achieve the required level of quality in the assembly process. The product line was inaugurated by His Excellency the Iraqi Minister of Industry and Minerals.

أولت شركة الهندسية إهتماماً كبيراً بإنجاز خط تجميع وإنتاج لوحات الضغط المتوسط (SM6) ، وزودته بكافة التقنيات الحديثة اللازمة وبإشراف من شركة شنايدر إلكتريك الفرنسية .

كما وظفت الكوادر الفنية المدربة والمحترفة لتحقيق المستوى المطلوب من الدقة والجودة في عملية التجميع ، وقد تم افتتاح هذا الخط الإنتاجي بحضور معالي السيد وزير الصناعة والمعادن العراقي .





EASE OF INSTALLATION & OPERATING

- SM6, a simple range to incorporate
- Reduced dimensions and weights
- Only one civil works layout
- A solution adapted to cable connection
- Simplified switchboard busbar design.
- A three position switch to block incorrect switching
- The earthing disconnector has full closing capacity
- Positive breaking of position indicators

GENERAL CHARACTERISTICS

Ambient Temperature	from (-5°C) to (+40°C)
Altitude	≤ 1000M
Humidity	≤ 95% (average over 24 hours)
Rated Current (Ir)	630Amps / 1250 Amps
Type of busbar Insulation	Air Insulation
Compartments	Yes

AL-HANDASYA for Electrical Industries is one of the top Iraqi manufacturers and suppliers for high quality electrical equipments, components, switchgears, package substations, cable joints and termination Kits for Iraqi Markets under a license from Schneider electric.

📍 Baghdad – IRAQ / Owiriej – Industrial Area

☎ Main Office | 07730600063 - 07829966909
Sales | 07730600064 - 07829966910

✉ sales@alhandasya-electric.com