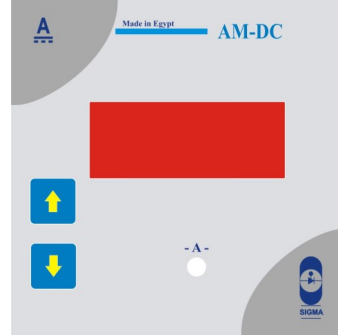
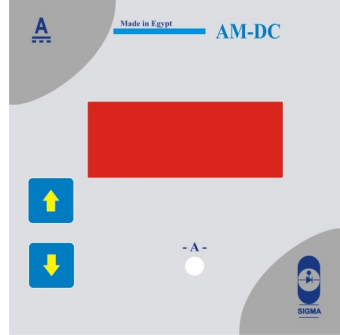


General Introduction :

- AM - DC Model is a digital panel meter used to measure and display DC Current
- Meter power supply works with 110/220 volt AC or DC

Mechanical Specs:

Working Temp	-5°C to +55°C
Humidity	Less than 75%
IP Degree	IP42 (Front)
Dimensions	96*96*45 mm
Panel Slot	92*92 mm
Weight	320 g



درجة الحرارة	- 5 °C حتى +55 °C مئوية
الرطوبة النسبية	اقل من 75%
درجة الحماية	IP42 (اللوحة الامامية)
الأبعاد	45x 96 x 96 م
فتحة اللوحة	92 x 92 م
الوزن	320 جرام

Electrical Specs:

Power Supply Volt Range:	70 - 280 VAC / DC
Measured Range :	Up to 75mV DC
Measurement accuracy :	± 0.5% (±2 Digit)
Display unit :	4 digits - using 7 Segment 14 mm height
Display unit Specs.. :	Excellent Brightness - Red Color
Energy :	Less than 1 Watt
Standards :	IEC 62052 - IEC 61010 - 4

مصدر التغذية	من 70 - 280 فولت متردد او مستمر
مدى القياس	يصل الى 75 ملي فولت مستمر
دقة القياس	± 0.5% (±2 Digit)
طريقة عرض الجهاز	4 خانات (7 Segment) يارتفاع 14 م
الشاشة	شاشة شديدة الإضاءة—لون الإضاءة احمر
إستهلاك العداد من الطاقة	اقل من 1 وات
المواصفات القياسية	IEC62052 — IEC 61010-1

Shunt Resistor Values

- Press Up & Down Keys altogether until Volt screen displayed 1)
- Using Up or Down key to select the required mV of shunt resistor SH60 or SH75
- Press Up & Down Keys altogether until CUrr displayed to select the required secondary Value
- Using DOWN key to select the digit need to be modified
- Each digit can be adjusted from 0 to 9 using UP key
- Press Up & Down Keys altogether until see SAV on Display unit to save the Shunt Values 2)

UOLT

SH60

CUrr

0001

SAV

UOLT

SH60

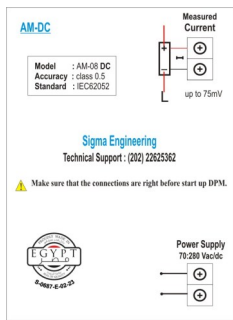
CUrr

0001

SAV

ضبط قيمه مقاومه التيار

- إضغط على مفتاحي UP+DOWN معاً في نفس الوقت حتى تظهر هذه الشاشة 1).
- يتم الضغط على مفتاح UP او DOWN للاختيار ما بين SH60 او SH75 لاختيار القيمة الملي فولت المناسب ل مقاومه التيار
- يتم الضغط على مفتاحي UP + DOWN معاً في نفس الوقت لاختيار قيمة التيار المناسب ل المقاومه
- يتم اختيار الرقم المراد تعديله باستخدام مفتاح DOWN
- يتم استخدام مفتاح UP لتعديل القيمة من 0 الى 9
- لحفظ القيمة الجديدة اضغط على UP+DOWN معاً في نفس الوقت حتى تظهر SAVE وبعد ذلك يعود العداد إلى شاشة القياس 2).



AM-DC Wiring :

Make sure that the connections are right before start up. To guarantee accurate measurements

Notes :

- To set offset , press long on up button , choose ON, offset will be set by the measured current displayed
- AM returns to display mode without saving adjustments after displaying OUT If not pressing any keys for more than 8 sec.



توصيل عداد DPM09 للمرة الأولى :

- تأكد أن العداد مثبت على لوحة التوزيع بطريقة صحيحة ومناسبة وأن الأسلاك موصلة بالعداد بطريقة صحيحة وأمنة وذلك لضمان الحصول على قراءات دقيقة

ملاحظات :

- الضغط على Offset ، يتم الضغط طويلاً على مفتاح UP ، يتم اختيار ON ، يتم ضبط ال Offset على قيمة التيار المعروضة
- إذا لم يتم ضغط أى مفتاح لمدة 8 ثواني فإن العداد يترك وضع الإعداد ويعود لوضع القراءة بدون تخزين التعديلات

Sales & Head Office: 9 Al Obour Building, Salah Salem St., Cairo, Egypt.

Factory: El Obour City, Area No 22, 23, Block 13037, 1st Industrial zone.

Tel.: (202) 2403 7030 – 2262 5362 Fax: (202) 2262 0562

Sales & Head Office: 9 Al Obour Building, Salah Salem St., Cairo, Egypt.

Factory: El Obour City, Area No 22, 23, Block 13037, 1st Industrial zone.

Tel.: (202) 2403 7030 – 2262 5362 Fax: (202) 2262 0562