البارامترات المقاسة:

١- جهد ديجيتال (فولط) AC

- مباشر AC 0~600V
- عن طريق محولة (Pt ✱/100V) AC 0~9999KV

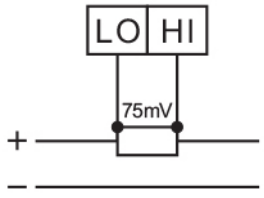
٢- تيار ديجيتال (أمبير) AC

- مباشر AC 0~10A
- عن طريق محولة تيار (Ct ✱/5A) AC 0~9999A

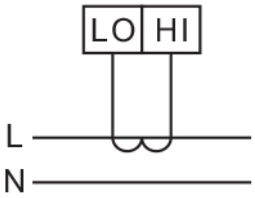
٣- تردد ديجيتال

- 30.00~99.99 Hz

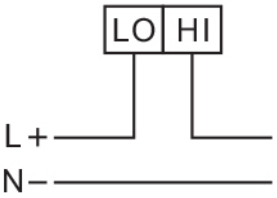
بالنسبة لوصل ساعة التيار:



قياس التيار المستمر في حال التيار أكبر من 5A
باستخدام محولة التيار المستمر (Shunt)

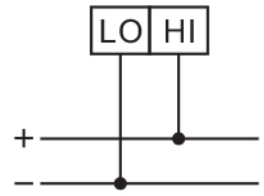


الوصل عن طريق محولة التيار في حال كان التيار
أكبر من 5A

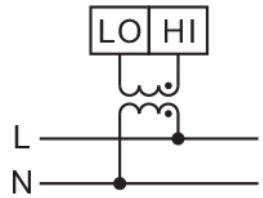


الوصل المباشر في حال كان التيار
أصغر أو يساوي 5A

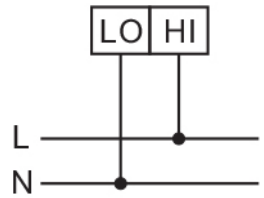
بالنسبة لوصل ساعة الجهد أو التردد كالتالي:



قياس الجهد المستمر في حال الجهد
أصغر أو يساوي 600V

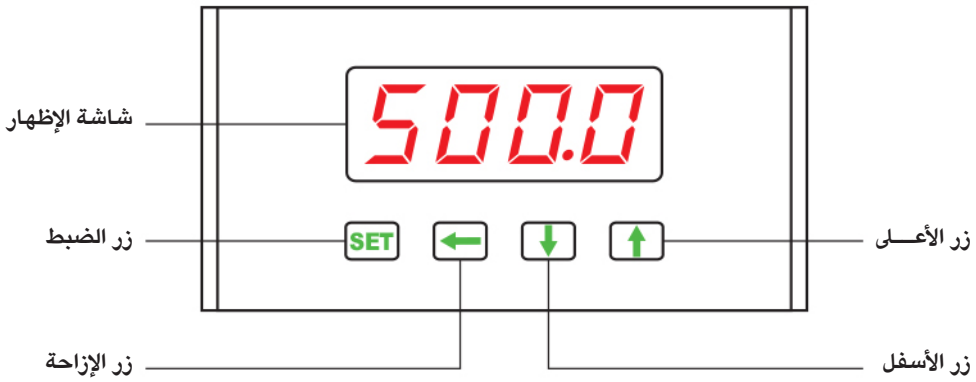


الوصل عن طريق محول جهد في حال كان الجهد
أكبر من 600V



الوصل المباشر في حال الجهد
أصغر أو يساوي 600V

عملية البرمجة و التوصيل:



SET	يتم الضغط عليه لمدة ثانيتين من أجل الدخول إلى نمط البرمجة ويتم استخدامها من أجل تثبيت القيمة والعودة للقائمة الرئيسية.
←	أثناء نمط البرمجة يتم استخدامها من أجل الانتقال من رقم إلى الذي يليه، وتستخدم من أجل الخروج من نمط البرمجة والعودة لعملية الإظهار.
↑	أثناء نمط البرمجة يتم استخدامها من أجل زيادة قيمة البارامتر أو من أجل الإنتقال إلى البارامتر التالي.
↓	أثناء نمط البرمجة يتم استخدامها من أجل إنقاص قيمة البارامتر أو من أجل الإنتقال إلى البارامتر السابق.

البارامترات اللازمة:

القائمة	البارامترات	الوصف
Code	0001 0002 0003 0004	٠٠٠١ البارامتر الخاص بإشارة الدخل ٠٠٠٢ البارامتر الخاص بالاتصال ٠٠٠٣ البارامتر الخاص بتماسات الخرج ٠٠٠٤ الرمز الخاص بإشارة الخرج التشابهية
Pt	1~9999	نسبة الضرب لمحولة الجهد
Ct	1~9999	نسبة الضرب لمحولة التيار (محولة شدة) مثال: محولة تيار 300A، فالقيمة التي يجب وضعها في Ct هي Ct=300A/5A=60
Addr	1~247	❋ اتصال RS-485
bAUd	1200,2400,4800,9600	❋ معدل نقل البيانات
d 1F	OFF AH AL	❋ ضبط ريليه إنذار القناة الأولى
d 1d	0~150.0%	❋ ضبط قيمة ريليه إنذار القناة الأولى
d 2F	OFF AH AL	❋ ضبط ريليه إنذار القناة الثانية
d 2d	0~150.0%	❋ ضبط قيمة ريليه إنذار القناة الثانية
A 1F	Off 020- 420-	❋ ضبط الخرج التشابهي
A 1d	0~150.0%	❋ ضبط قيمة الخرج التشابهي

ملاحظة: الرمز ❋ يشير للبارامترات الخاصة بالمواصفات الإضافية التي يجب طلبها بشكل خاص

مثال: الجهاز يكون مضبوط على قيمة تيار مباشرة 5A (Ct=1)، في حال استخدمنا محولة تيار 100A/5A فيجب تعديل قيمة البارامتر Ct كالتالي Ct=100A/5A=20.

