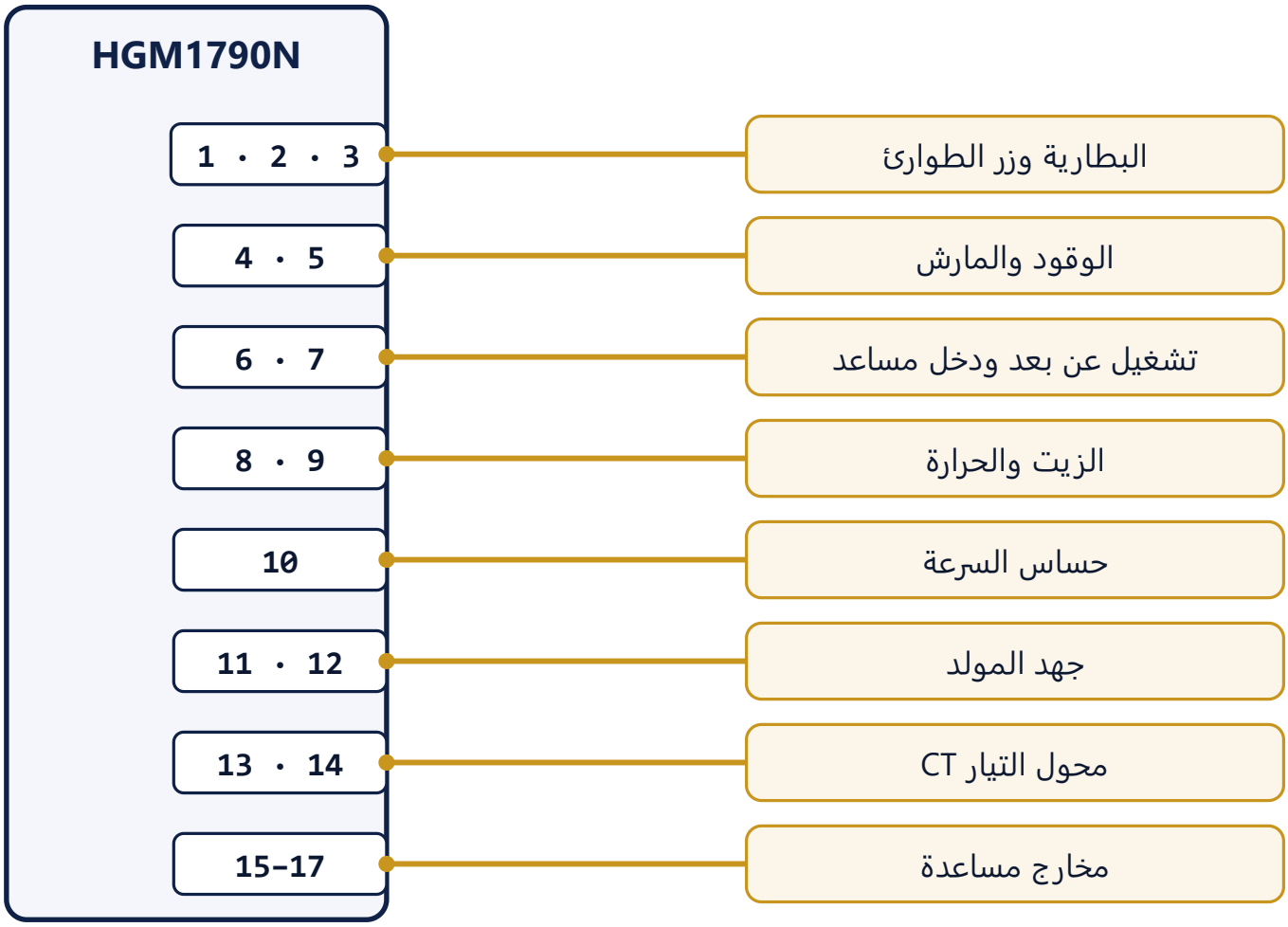
أطراف وتوصيل SmartGen HGM1790N

الفرعونية للمولدات · pharaonicgenerators.com · واتساب 01032859484

قبل التوصيل

- افصل البطارية والجهد المتردد قبل أي توصيل.
- موجب البطارية بفيوز 20 أمبير كحد أقصى، وجهد المولد بفيوز 2 أمبير (توصية الدليل).
- لا تفتح دائرة ثانوي الـ CT والمولد عليه حمل؛ الـ CT ثانوي 5 أمبير.

رقم كل طرف في SmartGen HGM1790N ووظيفته ومقاس السلك من جدول 6 في الدليل. مخارج الوقود والمارش بتقدير 1 أمبير وموجبها من الطرف 3 (الطوارئ)، والمخارج المساعدة 1 أمبير من الطرف 2. البرمجة والمراقبة من الكمبيوتر بمنفذ USB نوع B.



رسم من عملنا مبني على جدول الأطراف؛ أسماء الأطراف كما هي مطبوعة في الدليل. الخط المتقطع = توصيل يحيله الدليل لرسم المولد نفسه.

الأطراف (جدول 6)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
1	دخل B- DC	لسالب بطارية المارش — 1.5 مم²
2	دخل B+ DC	لموجب البطارية؛ لأكثر من 30 متر سلكين بالتوازي — 1.5 مم²
3	دخل الطوارئ	يعمل بـ B+ عن طريق زر طوارئ مقفول طبيعياً
4	مخرج الوقود	1 أمبير، من الطرف 3 B+
5	مخرج المارش	1 أمبير، من الطرف 3 B+
6	دخل التشغيل عن بعد	يعمل بالأرضي (B-)
7	دخل مساعد	رقمي بالأرضي، أو حساس/مفتاح مستوى وقود
8	دخل ضغط الزيت	مفتاح ضغط منخفض أو حساس مقاومة
9	دخل حرارة المحرك	مفتاح حرارة عالية أو حساس مقاومة
10	حساس السرعة (Magnetic pickup)	يفضّل سلك مغلّف؛ الطرف الثاني للحساس على B-

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
11، 12	دخل مراقبة جهد المولد	فيوز 2 أمبير — 1.0 مم²
13، 14	تيار الحمل: دخول وخروج	لثانوي الـ CT 5 أمبير — 1.5 مم²
15، 16، 17	مخارج مساعدة 1 و 2 و 3	B+ من الطرف 2، 1 أمبير
USB	منفذ USB نوع B	للبرمجة والمراقبة بالكمبيوتر

المصدر: دليل مستخدم SmartGen HGM1790N — جدول 6 (وصف الأطراف)، الصفحات 13–14
مرجع من عملنا مبني على دليل المصنع المذكور؛ أسماء الأطراف كما هي مطبوعة في الدليل. التوصيل النهائي حسب رسم لوحة المولد، والعمل لفني مؤهل.
الصفحة على الموقع: https://pharaonicgenerators.com/ar/support/wiring/smartgen-hgm1790n