# أطراف وتوصيل DSE8620 MKII

الفرعونية للمولدات · pharaonicgenerators.com · واتساب 01032859484

**قبل التوصيل**

- افصل البطارية والجهد المتردد قبل فك أو تركيب أي فيشة.
- لا تفصل فيشة الـ CT والمحولات عليها حمل؛ اعمل قصر لأطراف الـ CT الأول.
- أطراف قياس الجهد عليها جهد المولد والشبكة: الدليل يوصي بفيوز 2 أمبير لكل خط.

رقم كل طرف في DSE8620 MKII ووظيفته كما في دليل DSE. أطراف حماية تسريب الأرضي وبعض الأطراف اللي الجدول ما بيوضحش وظيفتها مش موجودة هنا؛ ارجع للدليل لها. منفذ MSC بيشتغل بس لما الوحدة تتحول لـ DSE8610 MKII.




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

### التغذية والمخارج والحساسات (الأطراف 1–22)

| الطرف | الوظيفة | ملاحظات من الدليل |
|---|---|---|
| **1** | سالب التغذية DC | |
| **2** | موجب التغذية DC | |
| **3** | دخل الطوارئ | |
| **4** | المخرج A (الوقود) | |
| **5** | المخرج B (المارش) | لا يتوصل بالأرضي |
| **6** | Charge Fail / Excite | |
| **7–14** | المخارج E إلى L | موجب من الطرف 2، 2 أمبير |
| **15** | مشترك الحساسات | |
| **16–19** | المداخل التناظرية A إلى D | A زيت، B حرارة، C وقود، D حساس إضافي |
| **20, 21, 22** | H CAN و L والشيلد | |

### السرعة والاتصال والتحكم (الأطراف 23–43)

كل الـ CAN و DSENet و MSC و RS485 بكابل 120 أوم معتمد.

| الطرف | الوظيفة | ملاحظات من الدليل |
|---|---|---|
| **23, 24, 25** | حساس السرعة MPU: موجب وسالب وشيلد | |
| **26, 27, 28** | H ECU و L والشيلد | |
| **29, 30, 31** | B DSENet و A والشيلد | |
| **32, 33, 34** | H MSC و L والشيلد | يعمل في DSE8610 MKII فقط |
| **35, 36** | خرج الجفرنر التناظري B و A | |
| **38, 39** | خرج الـ AVR التناظري B و A | |
| **40, 41** | ريليه C حر مقفول طبيعياً | عادةً لغلق كونتاكتور الشبكة |

### الجهد والـ CT والمداخل و RS485 (الأطراف 44–76)

| الطرف | الوظيفة | ملاحظات من الدليل |
|---|---|---|
| **44–47** | جهد المولد L1 و L2 و L3 و N | |
| **48–51** | جهد الشبكة L1 و L2 و L3 و N | |
| **52, 53, 54** | ثانوي CT المولد L1 و L2 و L3 (S1) | |
| **57, 58** | CT الشبكة L1: S1 و S2 | |
| **59–70** | المداخل الرقمية A إلى L | تعمل بالتوصيل بالسالب |
| **71, 72, 73** | RS485 (1): شيلد و B (+) و A (−) | |
| **74, 75, 76** | RS485 (2): شيلد و B (+) و A (−) | |

---

**المصدر:** دليل التشغيل DSE 057-301، الإصدار 1، الصفحات 55–61

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/dse8620-mkii