أطراف وتوصيل DSE6020 MKII و DSE6010 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 DSE6020 MKII و DSE6010 MKII ووظيفته كما في دليل DSE. أطراف جهد الشبكة (29–32) غير موجودة في DSE6010 MKII. الأطراف اللي الجدول ما بيوضحش وظيفتها مش موجودة هنا.



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

التغذية والطوارئ والمخارج (الأطراف 1–10)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
1	سالب التغذية DC	
2	موجب التغذية DC	أقصى فيوز موصى به 20 أمبير
3	دخل الطوارئ	
4	المخرج A (الوقود)	
5	المخرج B (المارش)	لا يتوصل بالأرضي

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
6	Charge Fail / Excite	لو مفيش دينامو شحن اترك الطرف مفصول
7–10	المخارج C إلى F	موجب من الطرف 2، 2 أمبير

الحساسات والـ MPU والـ CAN (الأطراف 11–21)

الطرف 11 (مشترك الحساسات) يتوصل بنقطة أرضي على جسم المحرك. شيلد الـ MPU يتوصل بالأرضي من طرف واحد فقط، والـ CAN بكابل 120 أوم.

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
11	مشترك الحساسات	
12	دخل ضغط الزيت	
13	دخل حرارة المياه	
14	دخل مستوى الوقود	
15	دخل حساس مرن	
16, 17, 18	حساس السرعة MPU: موجب وسالب وشيلد	
19, 20, 21	H CAN و L والشيلد	

الجهد والـ CT والمداخل (الأطراف 25–43)

حمل الشاشة على الـ CT هو 0.5 VA.

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
25–28	جهد المولد L1 و L2 و L3 و N	
29–32	جهد الشبكة L1 و L2 و L3 و N	DSE6020 MKII فقط
33, 34, 35	ثانوي CT الأوجه L1 و L2 و L3	
36	مشترك الـ CT	
38–43	المداخل الرقمية A إلى F	تعمل بالتوصيل بالسالب
USB	منفذ USB للبرمجة	الكابل لا يزيد عن 5 متر

المصدر: دليل التشغيل DSE 230-057، الإصدار 2، الصفحات 43–50
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/dse6010-mkii-dse6020-mkii