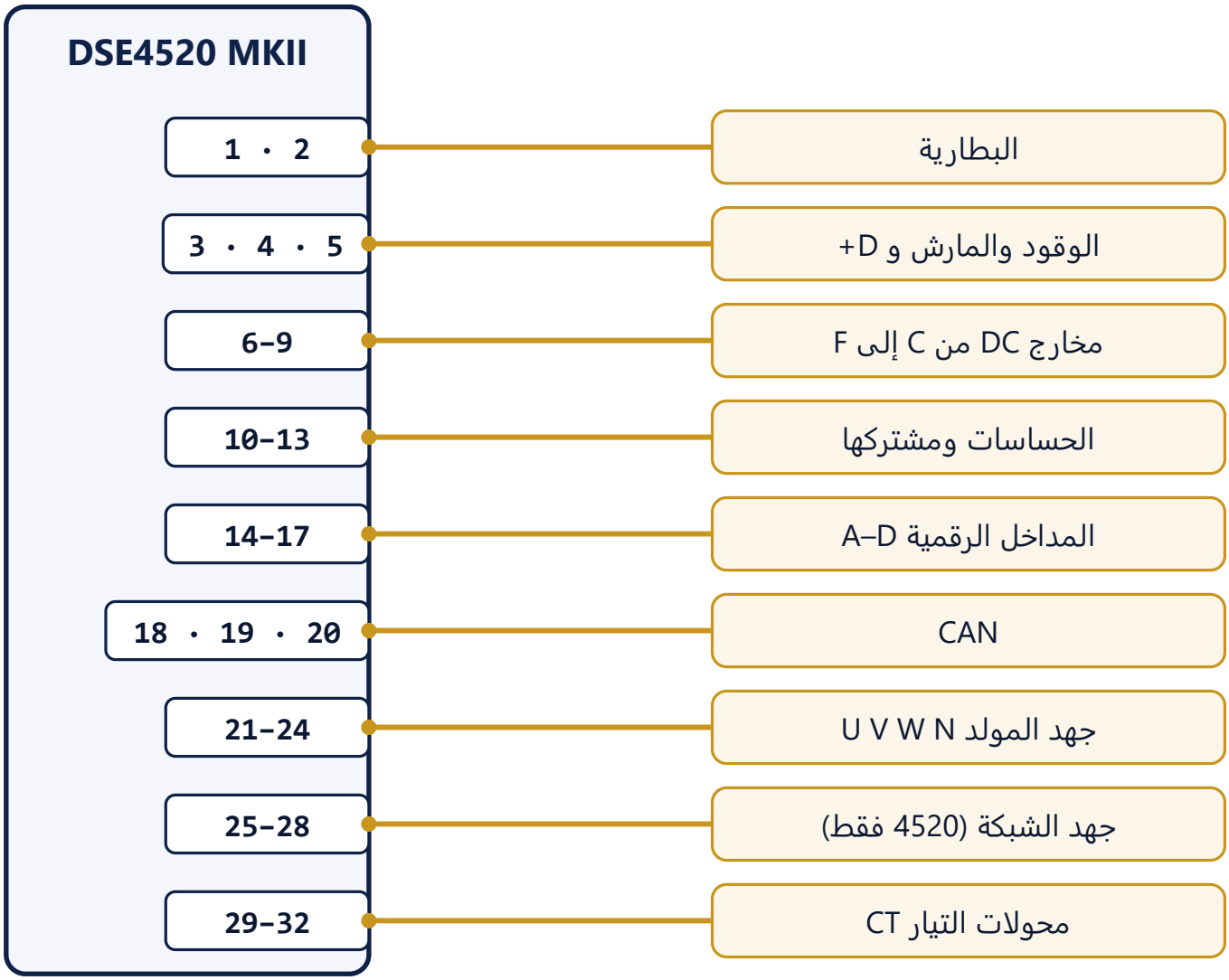
أطراف وتوصيل DSE4520 MKII و DSE4510 MKII

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 DSE4520 MKII و DSE4510 MKII ووظيفته كما في دليل DSE. أطراف جهد الشبكة (25–28) غير موجودة في DSE4510 MKII. ده جدول مرجعي، والتوصيل النهائي حسب رسم لوحة المولد.



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

التغذية والمخارج (الأطراف 1–9)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
1	سالب التغذية DC	
2	موجب التغذية DC	يغذي الشاشة والمخارج من A إلى F
3	المخرج A (الوقود)	ثابت كريليه وقود لو المحرك مش إلكتروني
4	المخرج B (المارش)	ثابت كريليه مارش لو المحرك مش إلكتروني؛ لا يتوصل بالأرضي
5	Charge Fail / Excite	لو مفيش دينامو شحن اترك الطرف مفصول
6–9	المخارج C إلى F	2 أمبير من تغذية الشاشة

الحساسات والمداخل والـ CAN (الأطراف 10–20)

الطرف 10 (مشترك الحساسات) يتوصل بنقطة أرضي على جسم المحرك وبسلك منفصل، ولا يُستخدم لأي جهاز تاني. الـ CAN بكابل 120 أوم مغلّف.

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
10	مشترك الحساسات	
11	دخل تناظري A (ضغط الزيت)	
12	دخل تناظري B (حرارة المياه)	
13	دخل تناظري C (مستوى الوقود أو حساس مرن)	
14–17	المداخل الرقمية A إلى D	تعمل بالتوصيل بالسالب
18, 19, 20	CAN H و L والشيلد	

الجهد والـ CT (الأطراف 21–32)

حمل الشاشة على الـ CT هو 0.25 VA. P1 ناحية المولد و P2 ناحية الحمل؛ أطراف S2 تتجمع على مشترك الـ CT.

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
21–24	جهد المولد L1 و L2 و L3 و N	
25–28	جهد الشبكة L1 و L2 و L3 و N	فقط DSE4520 MKII
29, 30, 31	ثانوي CT الأوجه L1 و L2 و L3 (S1)	
32	مشترك الـ CT	
USB	منفذ USB (B)	للبرمجة؛ الكابل لا يزيد عن 5 متر

المصدر: دليل التشغيل DSE 057-260، الإصدار 5، الصفحات 32–37
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/dse4510-mkii-dse4520-mkii