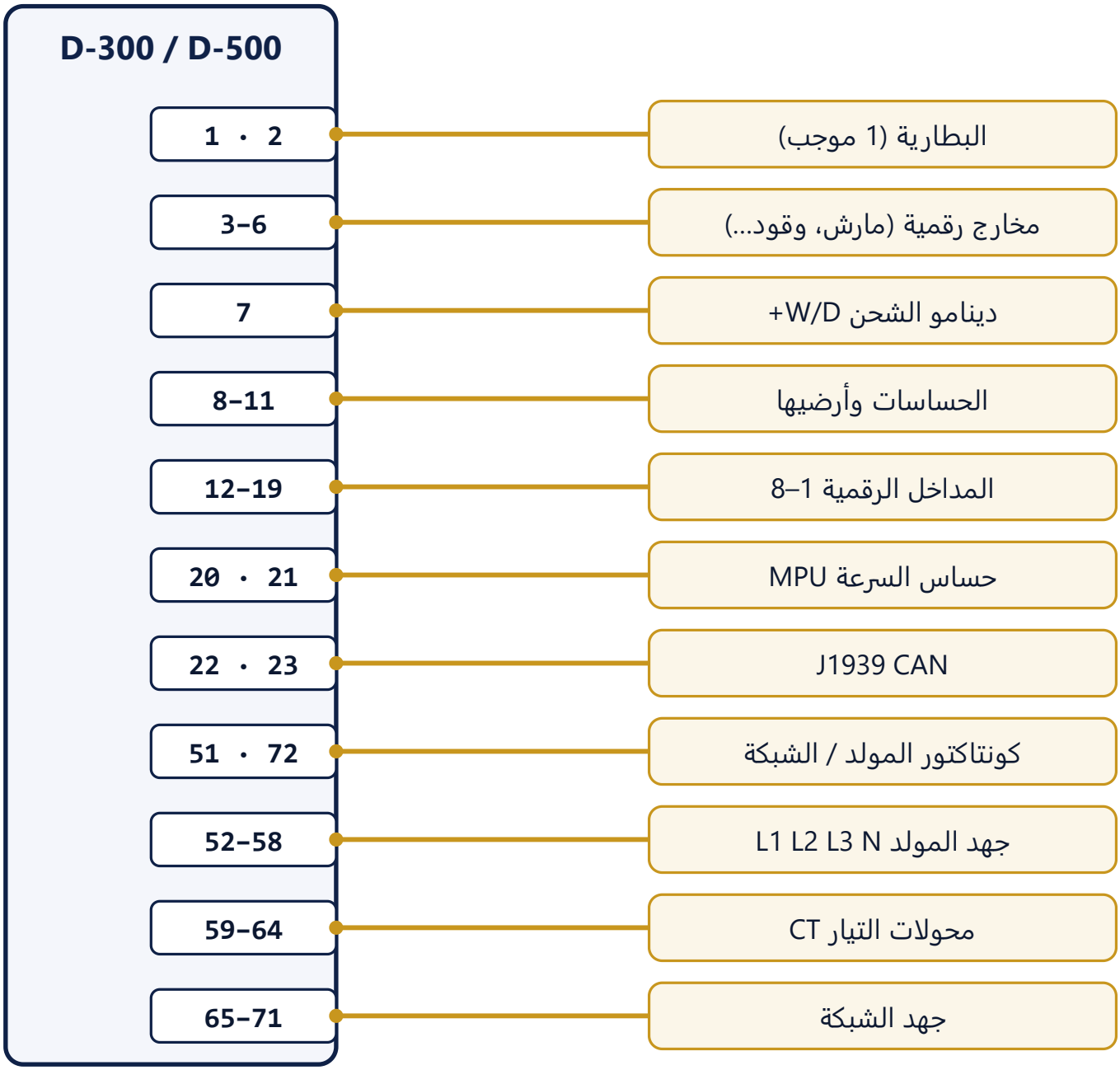
أطراف وتوصيل Datakom D-300 MK3 و D-500 LITE

الفرعونية للمولدات · pharaonicgenerators.com · واتساب 01032859484

قبل التوصيل

- افصل البطارية والجهد المتردد قبل أي توصيل.
- الـ CT لازم ثانوي 5 أمبير، وكل CT يتوصل بطرفيه على الوحدة: لا أطراف مشتركة ولا أرضي، ولا يتشارك مع جهاز تاني.
- للأمان: الكونتاكت المقفول طبيعياً لكونتاكتور الشبكة يتوصل على التوالي مع خرج كونتاكتور المولد، والعكس (توصية الدليل).

الموديلين ليهم نفس جدول الأطراف في الأدلة، والـ D-500 LITE بيزيد عليه منفذ RS-485 (25 و 26). انتبه: في Datakom الطرف 1 هو موجب البطارية والطرف 2 سالب — عكس شاشات DSE. وظائف المخارج والمداخل الرقمية قابلة للبرمجة، والجدول بيذكر ضبط المصنع.



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 1–11)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
1	موجب البطارية	+12 أو 24 فولت DC
2	سالب البطارية	
3	خرج رقمي 1	ضبط المصنع: المارش (CRANK)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
4	خرج رقمي 2	ضبط المصنع: الوقود (FUEL)
5	خرج رقمي 3	ضبط المصنع: إنذار (ALARM)
6	خرج رقمي 4	ضبط المصنع: إيقاف (STOP)
7	CHARGE (دينامو الشحن)	إلى طرف W/D+ لدينامو الشحن
8	حساس تناظري 1 (ضغط الزيت)	
9	حساس تناظري 2 (حرارة المياه)	
10	حساس تناظري 3 (مستوى الوقود)	
11	أرضي الحساسات	على جسم المحرك قريب من الحساسات

المداخل والسرعة والاتصال (الأطراف 12–26)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
12–18	المداخل الرقمية 1 إلى 7	ضبط المصنع: 1 ضغط زيت منخفض، 2 حرارة عالية، 3 طوارئ، 4–7 احتياطي
19	دخل رقمي 8	مخصص لكشف مستوى المياه المنخفض
20	MPU +	سلك مجدول أو محوري
21	MPU − / أرضي الحماية	شيلد الكابل هنا، والأرضي من طرف واحد
22, 23	CANBUS H و L	لمنفذ J1939 للمحرك؛ مقاومات 120 أوم داخلية، لا تضيف مقاومات
25, 26	RS-485 B و A	D-500 LITE

الكونتاكتورات والجهد والـ CT (الأطراف 51–72)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
51	كونتاكتور المولد	خرج ريليه 16 أمبير AC
52, 54, 56	جهد المولد L1 و L2 و L3	0–300 فولت AC
58	نيوترال المولد	
59–64	CT: 1+ 1− 2+ 2− 3+ 3−	ثانوي 5 أمبير؛ القطبية الصحيحة ضرورية
65	نيوترال الشبكة	
67, 69, 71	جهد الشبكة L3 و L2 و L1	
72	كونتاكتور الشبكة	خرج ريليه 16 أمبير AC

المصدر: دليل مستخدم Datakom D-300 MK3 (L052D01-EN) قسم 7 صفحات 44–46، ودليل D-500 LITE قسم 7 صفحات 43–45
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/datakom-d-300-mk3-d-500-lite