أطراف وتوصيل Datakom DKG-307

الفرعونية للمولدات · pharaonicgenerators.com · واتساب 01032859484

قبل التوصيل

- افصل البطارية والجهد المتردد قبل أي توصيل.
- الـ CT يتوصل كل واحد بطرفيه: 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).

جدول الأطراف من قسم المداخل والمخارج في دليل DKG-307. الطرفين 36 و 37 بيكونوا CAN (L و H) في النسخة اللي بتدعم J1939، أو حساس السرعة MPU (− و +) في نسخة MPU. المداخل من 21 إلى 28 قابلة للبرمجة وتتشغّل بكونتاكت مفتوح أو مقفول طبيعياً على موجب أو سالب البطارية.



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

الجهد والكونتاكتورات والتغذية (الأطراف 1–15)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
1	كونتاكتور المولد	خرج ريليه 16 أمبير AC
2، 3، 4	جهد المولد L1 و L2 و L3	
5	نيوترال المولد	
6	نيوترال الشبكة	

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
7, 8, 9	جهد الشبكة L3 و L2 و L1	
10	كونتاكتور الشبكة	
11	أرضي	
12	موجب البطارية	+12 أو 24 فولت DC
13	حساس مستوى الوقود	
14	حساس ضغط الزيت	
15	حساس حرارة المياه	

الريليهات والمداخل والـ CT والسرعة (الأطراف 16–37)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
16	CHARGE (دينامو الشحن)	إلى طرف D+ لدينامو الشحن
17	ريليه 2 (الصفارة)	10 أمبير/28 فولت DC، قابل للبرمجة
18	ريليه 1 (الإيقاف)	10 أمبير/28 فولت DC، قابل للبرمجة
19	ريليه المارش	
20	ريليه الوقود	
21–28	مداخل: طوارئ، احتياطي 2، قفل البرمجة، احتياطي 1، مستوى المياه، حرارة عالية، ضغط زيت منخفض، عطل الشاحن	بالترتيب من 21 إلى 28، قابلة للبرمجة
29–34	CT: 1+ 1− 2+ 2− 3+ 3−	
35	حساس حرارة الزيت	
36, 37	CANBUS L و H — أو MPU − و +	حسب نسخة الوحدة

المصدر: دليل مستخدم Datakom DKG-307 — قسم 2 (المداخل والمخارج)، الصفحات 5–6

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-dkg-307