أطراف وتوصيل MEBAY DC72D MK3

الفرعونية للمولدات · pharaonicgenerators.com · واتساب 01032859484

قبل التوصيل

- افصل البطارية والجهد المتردد قبل فك أو تركيب أي فيشة.
- لا تفتح دائرة ثانوي الـ CT والمولد عليه حمل. الـ CT لازم ثانوي 5 أمبير.
- أطراف 27–34 عليها جهد المولد والشبكة.

رقم كل طرف في MEBAY DC72D MK3 ووظيفته ومقاس السلك كما في دليل DC7x MK3. انتبه: في الدليل ده F1 هو RS485 A و F2 هو B (عكس DC52D MK3).



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 1–14)

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
1	سالب البطارية B-	2.5 مم²

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
2	موجب البطارية B+	2.5 مم²
3	دخل الطوارئ	B+ عن طريق زر طوارئ مقفول طبيعياً
4	مخرج الوقود	موجب، حتى 16 أمبير
5	مخرج المارش	موجب، حتى 16 أمبير
6	مخرج مساعد 1	موجب، حتى 5 أمبير
7, 8, 9	مخرج مساعد 2 (NC / COM / NO)	ريليه حر، حتى 5 أمبير
10, 11	مخرج مساعد 3	ريليه مفتوح طبيعياً، حتى 10 أمبير
12, 13	مخرج مساعد 4	ريليه مفتوح طبيعياً، حتى 10 أمبير
14	إثارة دينامو الشحن	

الحساسات والمداخل والجهد والاتصال

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
15, 16	حساس السرعة - و +	بسلك مُغلّف
17, 18, 19	حساسات مساعدة 1 (حرارة) و 2 (زيت) و 3 (وقود)	
E1	حساس مساعد 4	
20, 21, 22, 38, 39	مداخل مساعدة 1 إلى 5	تعمل بالأرضي حسب الوظيفة المختارة
40	مشترك الحساسات (GND)	
23, 24, 25	ثانوي CT الأوجه L1 و L2 و L3	ثانوي 5 أمبير
26	مشترك الـ CT (ICOM)	
27–30	جهد المولد U و V و W و N2	إلى أوجه المولد R و S و T و N
31–34	جهد الشبكة R و S و T و N1	إلى أوجه الشبكة U و V و W و N
E2, E3	بطارية UPS: موجب وسالب	
E4, E5, E6	مخرج مساعد 5 (NO / COM / NC)	حتى 5 أمبير
F1, F2, F3	RS485: A و B والشيلد	
F4, F5	CAN H و L	إلى منفذ CAN لكارتة المحرك ECU

المصدر: دليل مستخدم MEBAY DC7x MK3 — وصف أطراف التوصيل، الصفحات 10–11

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/mebay-dc72d-mk3