أطراف وتوصيل MEBAY DC52CR

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 DC52CR ووظيفته ومقاس السلك كما في دليل DC5xC، ومعاه منفذ CAN (F4 و F5) لكارتة المحرك ECU. وظائف المداخل والمخارج المساعدة قابلة للبرمجة.



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
2	موجب البطارية B+	2.5 مم²
3	دخل الطوارئ	

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
4	مخرج الوقود	
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 5 أمبير
12, 13	مخرج مساعد 4	ريليه مفتوح طبيعياً، حتى 5 أمبير
14	إثارة دينامو الشحن	

الحساسات والمداخل والجهد والاتصال

الطرف	الوظيفة	ملاحظات من الدليل
15, 16	حساس السرعة - و +	بسلك مُغلّف
17, 18, 19	حساس الحرارة وضغط الزيت ومستوى الوقود	
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	
31–34	جهد الشبكة R و S و T و N1	
F1, F2, F3	RS485: B و A والشيلد	
F4, F5	CAN H و L	إلى منفذ CAN لكارتة المحرك ECU

المصدر: دليل مستخدم MEBAY DC5xC — وصف أطراف التوصيل، الصفحات 10–13
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-dc52cr