



محوّل V2L (من المركبة إلى الحمل) دليل الاستخدام

للمركبات
الداعمة لتقنية V2L

يُتيح لك محوّل V2L (Vehicle-to-Load) استخدام الطاقة عالية السعة المخزّنة في مركبتك الكهربائية لشحن أو تشغيل أجهزة متنوعة مثل الدراجات الكهربائية ومعدات التخميم الكهربائية أو الأجهزة المنزلية. تستمر هذه الوظيفة في العمل حتى عندما تكون المركبة مطفأة. يلزم وجود محوّل V2L لاستخدام هذا النظام.

يحوّل محوّل V2L مركبتك الكهربائية إلى مصدر طاقة محمول يغذّي مختلف الأجهزة والمعدات الكهربائية. ومع ذلك يجب توخي الحذر أثناء الاستخدام.

مواصفات محوّل V2L

جهد الدخل/الخرج: 230 فولت / 50 هرتز
أقصى استهلاك للقذرة: 3.6 كيلوواط (16 أمبير)

الحماية: مزوّد بنظام أمان يمنع الحمل الزائد.
مجالات الاستخدام: يُستخدم لنقل طاقة البطارية عالية السعة في المركبات الكهربائية إلى الأجهزة والمعدات الكهربائية أو إلى مركبات كهربائية أخرى، ولشحنها وتشغيلها، ولتحويل المركبة الكهربائية إلى مصدر طاقة متنقل عالي السعة.

تنبيه: لا توصّل محوّل V2L بشبكة الكهرباء (التمديدات الكهربائية في المنزل أو مكان العمل) بأي حال من الأحوال. V2L ليس نظام بطاريات ثابتًا، بل هو قابل لنقل الطاقة يُستخدم لتحويل قدرة بطارية المركبات الكهربائية عالية السعة إلى طاقة كهربائية.

تحذيرات السلامة والاستخدام

- 1- **المخاطر الكهربائية:** الكهرباء التي يوفّرها مقبس محوّل V2L ثنائي الأقطاب تنطوي على مخاطر السلامة نفسها الموجودة في المقابس الكهربائية المعتادة في منزلك.
- 2- **لا تستخدمه بأيدي مبتلّة:** لا تمسك المحوّل أو منفذ الشحن بأيدي مبتلّة مطلقًا.
- 3- **ملامسة الماء:** لا تسمح بلامسة المحوّل للماء (المطر، انسكاب السوائل وغير ذلك).
- 4- **لا تستخدم أجسامًا معدنية:** لا تُدخل أجسامًا معدنية في نقاط توصيل المحوّل.
- 5- **لا تفكّكه:** لا تحاول تفكيك المحوّل؛ فقد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- 6- **حالة التوصيلات:** لا تستخدم المحوّل إذا كانت هناك توصيلات مرتخية.
- 7- **لا تتركه دون مراقبة:** لا تترك الأجهزة دون مراقبة أبدًا ما دام المحوّل موصولًا.

كيف يُستخدم محوّل V2L؟

- 1- افتح غطاء منفذ الشحن في مركبتك الكهربائية.
- 2- أدخل محوّل V2L في منفذ الشحن وتحقق من مؤشرات الإضاءة في المركبة.
- 3- اضغط على زر «تشغيل» الموجود على المحوّل.
- 4- وُصل جهازك الكهربائي بالمقبس الموجود على المحوّل وابدأ باستخدامه.
- 5- عند الانتهاء من الاستخدام، اضغط على زر الطاقة الموجود على المحوّل لإيقافه.
- 6- افصل المحوّل وأغلق غطاء منفذ الشحن.

المواصفات الفنية	
Type 2	نوع الموصل من جهة المركبة
مقبس منزلي 220 فولت	نوع مخرج المقبس
حتى 16 أمبير	أقصى تيار
IP54 (مقاوم للرطوبة)	درجة حماية الدخل
IP54، مقبس مطاوي متعدد بغطاء	درجة حماية الخرج
من 40°C- إلى 50°C+	نطاق درجة حرارة التشغيل
نعم	الحماية من الأشعة فوق البنفسجية
TS EN 50525-2-11 6mm	مقطع الكابل
300 سم دون الموصل والمقبس	الأبعاد (الحد الأقصى / الطول)
1220 غرامًا	الوزن
CE	المطابقة
24 شهرًا (سنتان)	مدة الضمان

الضمان والشروط

تقوم الشركة المصنّعة بإصلاح أو استبدال المنتجات التي يثبت وجود عيب فيها خلال مدة الضمان البالغة 24 شهرًا، ما دامت الشروط التالية مستوفاة:

1- ألا يكون قد أُجري أي تعديل على المنتج.

2- أن يكون قد استُخدم وفقًا لدليل الاستخدام.

الحالات غير المشمولة بالضمان:

1- الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام أو الإهمال أو الكوارث الطبيعية أو النقل غير الملائم.

2- الأضرار العرضية أو المتعمّدة.

يتحمّل المشتري جميع تكاليف الشحن.

هذا الدليل مناسب لجميع المركبات الكهربائية الداعمة لتقنية V2L. للتفاصيل الخاصة بطراز مركبتك الكهربائية، يمكنك الرجوع إلى الوثائق الفنية للشركة المصنّعة.

Bemis Teknik Elektrik A.Ş.

Bursa Organize San. Böl. Yeşil Cad. No:19 Nilüfer / Bursa / TÜRKİYE

هاتف: +90 224 363 30 65 البريد الإلكتروني: info@bemis.com.tr

www.bemis.com.tr