



شارژر باتری

واحد شارژر باتری برای شارژ کردن خارجی باتری کامیون‌ها استفاده می‌شود و باید برای هر کامیون‌داری بخشی از طرح و روند مراقبت از باتری باشد. شارژ کردن باتری از یک منبع خارجی اگر ممکن باشد، باتری را در شرایط خوبی نگه می‌دارد و عمر مفید باتری را طولانی‌تر می‌کند. شرکت ولوو تراکس کیت شارژر باتری آماده نصب را پیشنهاد می‌دهد.



ویژگی‌ها	مزایا
شارژر هوشمند	• شارژ شدن باتری را تضمین می‌کند.
مصرف جریان کم در حالت آماده‌به‌کار	• وارد نکردن فشار غیرضروری روی سیستم الکتریکی کامیون
نصب ثابت	• نصب آسان
سازگار با کامیون‌های ولوو	• ایمن
طول عمر بهتر باتری	• استارت و مدت زمان فعالیت امن

مشخصات فنی

کیت شارژر باتری، برای اتصال ثابت ساخته و تأیید شده است. این شارژر برای تمام باتری کامیون‌های سربی قابل شارژ در خودروهای دارای سیستم الکتریکی ۲۴ ولت و زمین منفی مناسب است. هنگام شارژ کردن، نیازی به برداشتن کلاهی سلول‌های باتری یا قطع کابل‌ها نیست. این شارژر برای کار در دمای پایین



طراحی شده و برای اطمینان از شارژ کارآمد، تعدیل دمای داخلی دارد. این شارژر کاملاً به صورت خودکار کار می‌کند و بعد از شارژ شدن کامل باتری، خاموش می‌شود و در حالت آماده‌به‌کار کمترین مصرف برق را دارد و علاوه بر اینکه همیشه باتری را کاملاً شارژ شده نگه می‌دارد، می‌تواند حتی باتری‌های کاملاً خالی را هم شارژ کند.

آزمایش‌های گسترده

این شارژر برای مطابقت با مقررات ولوو EMC، با در نظر گرفتن نوسانات برق، قطع‌های لحظه‌ای برق، ایمنی در برابر ولتاژ معکوس، محافظت در برابر اتصال کوتاه، تداخل RF و غیره مورد آزمایش قرار گرفته است.

تفاوت

شارژر باتری ولوو با کامیون‌های ولوو سازگار است و برای کار با سیستم مدیریت باتری ولوو (شامل حسگرهای باتری)، به منظور کارایی بهینه طراحی شده است.

خدمات

این شارژر باتری به طور کلی نیازی به خدمات اضافی ندارد. کارهای نصب و تعویض باید توسط تکنیسین‌های خدمات ولوو انجام شود تا استانداردهای ایمنی و کیفیت ولوو تراکس تضمین شود. دستورالعمل‌های نصب در پرتال فروشنده ولوو در دسترس هستند.

قطعات اضافی پیشنهادی

به منظور قابل تغییر بودن مکان شارژ روی کامیون، کابل‌ها به صورت قطعات اضافی در دسترس هستند. نصب احیاکننده باتری برای نگهداشتن باتری در وضعیت مطلوب پیشنهاد می‌شود. برای دیدن منابع کاتالوگ لوازم را نگاه کنید.

ابعاد

طول * عرض * ارتفاع	۱۹۲*۹۸*۴۷ میلی‌متر
وزن همراه با کابل‌ها	۱.۷ کیلوگرم
کابل‌های اتصال ۱۲ ولتی	۱۵۰۰ میلی‌متر



خصوصیات فنی	
برق ورودی (VAC)	۲۲۰-۲۴۰ VAC، ۵۰-۶۰ هرتز
توان اسمی	۵۰۰ وات
مصرف از منبع اصلی	حداکثر ۳ آمپر
ولتاژ سیستم	۲۴ ولت
ولتاژ شارژ	۲۷.۶/۲۸.۸
حداکثر جریان شارژ	۲۰ آمپر
جریان شارژ بر اساس EN 60332-29	۲۰ آمپر
مصرف از باتری	< ۱ میلی آمپر
ظرفیت باتری پیشنهادی	۲۴-۳۰۰ آمپر ساعت
محافظت در برابر قطع کوتاه	داخلی
محافظت در برابر اتصال اشتباه	داخلی
فیوز، طرف دوم	ندارد، داخلی
سیستم ۲۳۰ ولت کنارگذر	ندارد
دمای فعالیت	۴۰- درجه سانتی گراد تا ۶۰+ درجه سانتی گراد
دمای ذخیره سازی	۴۰- درجه سانتی گراد تا ۱۰۵+ درجه سانتی گراد
شارژر استارت سرد	۴۰- درجه سانتی گراد
کد IP	IP65