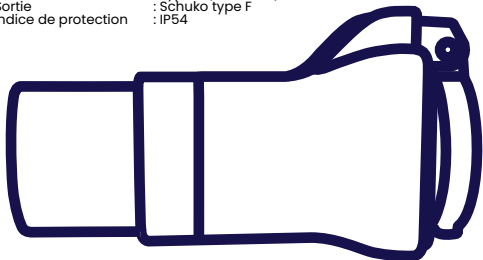




Caractéristiques techniques

Tension nominale	: ~230 V CA 50/60 Hz
Courant nominal	: Max. 16 A
Temp. de service	: -25°C ~ 50°C
Humidité	: <85% (40°C)
Altitude	: <2000 m
Durée mécanique	: Jusqu'à 5000 cycles
Entrée	: Type 2 (IEC 62196)
Sortie	: Schuko type F
Indice de protection	: IP54



L'EVshield PowerBridge est un adaptateur Type 2 vers 230 V qui transforme en toute sécurité une borne de recharge en prise de courant standard. Il permet d'alimenter directement des appareils courants, comme des chargeurs de vélos électriques, des outils et d'autres équipements de faible puissance. Le PowerBridge ne contrôle pas la charge des batteries ; il sert uniquement d'interface entre l'EVSE et les charges électriques externes.

Utilisation prévue

L'appareil est destiné à :

- Conversion temporaire d'une borne Type 2 en alimentation monophasée 230 V CA.
- Recharge de vélos électriques et d'appareils similaires de faible puissance.
- Utilisation uniquement avec les systèmes EVSE prenant en charge le mode 2 ou le mode 3.

L'appareil n'est pas destiné à :

- ⚠ Utilisation continue ; l'appareil est conçu uniquement pour un usage intermittent.
- ⚠ Charges de forte puissance dépassant les valeurs spécifiées.
- ⚠ Atmosphères explosives ou dangereuses.
- ⚠ Humidité : pluie, neige, etc.



Consignes de sécurité

Le PowerBridge doit être utilisé uniquement dans un environnement sec ou suffisamment protégé et ne doit pas être exposé à la pluie ni à des conditions météorologiques défavorables similaires. Il ne doit en aucun cas être ouvert ou modifié. Évitez toute contrainte mécanique sur le câble et les connecteurs, et inspectez l'appareil avant chaque utilisation afin de détecter tout dommage ou toute contamination. En cas de dysfonctionnement, débranchez immédiatement l'appareil et contactez l'assistance.

Instructions d'utilisation

Respectez toujours ces instructions afin d'assurer le fonctionnement correct et sûr du PowerBridge.

1. Avant utilisation, vérifiez que la borne de recharge fonctionne et prend en charge les connexions standard en mode 3.
2. Branchez le PowerBridge sur la prise Type 2 de la borne de recharge. Vérifiez que le connecteur est entièrement inséré et verrouillé.
3. Une fois branchée, la borne lance la communication. Après l'appairage, le PowerBridge met la prise de sortie sous tension.
4. Ne branchez votre appareil sur le PowerBridge qu'après l'activation de la sortie.
5. Ne dépassez pas le courant nominal maximal du PowerBridge. Une surcharge peut entraîner un arrêt automatique ou endommager les appareils.
6. Utilisez toujours des câbles adaptés et en bon état. L'utilisation de rallonges ou de multiprises est interdite.
7. Débranchez tous les appareils avant de retirer le PowerBridge de la borne de recharge.



Avis de non-responsabilité

Ce guide est fourni uniquement à titre de référence. EVshield ne donne aucun conseil, aucune instruction ni recommandation concernant les installations électriques et décline toute responsabilité en cas d'installation incorrecte de l'EVshield PowerBridge ou de composants associés. Suivez toujours les instructions du fabricant du chargeur et veillez à ce que l'installation soit réalisée par un installateur certifié conformément aux règles de sécurité locales.