

AMP GUARD

Dynamisk Lastbalanserare

Amp Guard

Smart, uppkopplad effektvakt som optimerar laddningen mot övriga belastningar i fastigheten

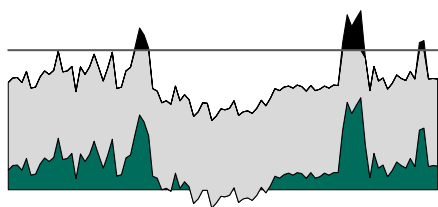
- Hanterar som standard 100 A direkt ur lådan, kan uppgraderas upp till 400 A.
- Kan samverka med solcellinstallationer.
- Kopplas mot molntjänst via Wi-Fi eller LAN.
- DIN-montage eller fristående.
- Dimension 108 x 97 x 57 mm
- Ström USB 5 V, 2 A.
- Konfiguration via molntjänst



35%* snabbare laddning

Strömförbrukning utan Amp Guard

Utan Amp Guard och 10 A laddning

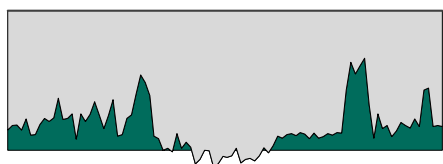


Exempel från villakund med solceller och 16 A elanslutning. Överlast sker på morgonen, runt middag samt kväll. I det svarta området löser säkringen ut.

Total laddmöjlighet:
Ca 55 kWh/dygn

Strömförbrukning med Amp Guard

Med Amp Guard



Amp Guard reglerar laddströmmen så att den maximeras utan att säkringar löser ut.

Total laddmöjlighet:
Ca 75 kWh/dygn

Ca 35 % snabbare med Amp Guard

- Husets förbrukning
- Laddning
- Överlast
- Gräns

*om bilen kan dra full nytta av tillgänglig effekt.