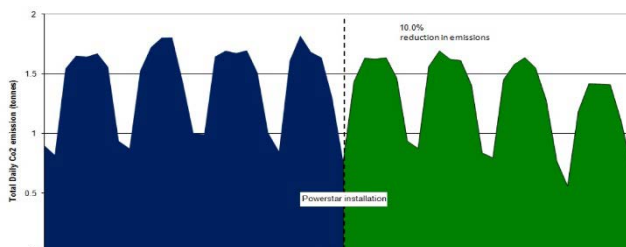


# powerstar<sup>®</sup> Benelux



Powerstar is een gepatenteerde techniek die het teveel aan netspanning in uw pand omzet in een energiebesparing. Powerstar biedt al haar klanten een 100% gegarandeerde terugverdientijd.

De netspanning in Nederland bedraagt gemiddeld 234 Volt, terwijl uw apparatuur ontworpen is om optimaal te functioneren bij 216 – 220V. Deze overspanning zet Powerstar om in een gegarandeerde energiebesparing. De verlaging van de netspanning brengt niet alleen een energiebesparing met zich mee, maar verlengt ook de levensduur van uw apparatuur.



## Een aantal van onze internationale referenties:



Powerstar bespaart per ASDA supermarkt gemiddeld € **13.225**, de systemen hebben een gemiddelde terugverdientijd van **2.6 jaar**. ASDA installeert Powerstar in al hun vestigingen.



Met een energiebesparing van **8,7%** en een reductie van **66,4** ton CO<sub>2</sub> per jaar werd de gegarandeerde energiebesparing met 0,8% overtroffen.



Door een besparing van **17%** op het elektriciteitsverbruik en een terugverdientijd van slechts **12 maanden**, spaart Carlsberg **21** ton CO<sub>2</sub> uitstoot per jaar uit.

## Onze werkwijze:



Tijdens ons eerste contact verkennen we met u de mogelijkheden tot een samenwerking. Op basis van een meting ter plaatse doen we een inschatting wat de mogelijke besparing voor uw onderneming kan zijn.



Vervolgens brengen wij een bezoek aan uw bedrijf. We inventariseren welke apparatuur er binnen uw pand aanwezig is en brengen een week lang de netspanning in kaart.



Op basis van de door ons verzamelde gegevens stellen wij voor u een offerte op met een 100% gegarandeerde ROI. Wij wijzen u ook op mogelijke besparingen in uw netbeheerkosten.



Gaat u akkoord met onze offerte? Dan plannen wij samen met u en onze installatiepartner een tijd en datum voor de werkzaamheden, zodat wij uw bedrijfsvoering zo min mogelijk verstoren.



Na de installatie meten wij of de door ons gegarandeerde besparingen behaald zijn. Mochten we deze besparing niet behaald hebben, ontvangt u van ons een credit zodat uw terugverdientijd gegarandeerd blijft.

## VIRTUE



## LITE



## MAX



## HV MAX



Powerstar Virtue is een prijswinnend energie-opslagsysteem voor de grootzakelijke energiegebruiker. Het maakt duurzame opwekkers betrouwbaar. Een onmisbare schakel in de energietransitie.

Powerstar LITE is een spannings-optimalisatiesysteem met een vaste reductie. Het spanningsprofiel volgt de originele netspanning, maar dan op een lager niveau.

Powerstar MAX is een elektronisch-dynamisch gereguleerd spannings-optimalisatiesysteem. Het zet uw spanningsniveau vast op het meest ideale voltage.

Powerstar HV MAX is als Powerstar MAX, met de additionele voordelen van een hoog-efficiënte transformator, welke de eisen van de EU richtlijn ECO design 2021 ruimschoots overstijgt.