

De IQ Battery Hij schijnt als de zon ondergaat



Sla zonne-energie op om op elk moment te gebruiken, 's nachts of tijdens pieken om de energierekening te verlagen. De Enphase IQ Battery 5P alles-in-één AC-gekoppeld opslagsysteem is de krachtigste thuisbatterij tot nu toe van Enphase. De IQ Battery 5P is modulair en heeft een totale bruikbare energiec capaciteit van 5,0 kWh.



IQ BATTERY 5P
5.0 KWH CAPACITEIT
980 MM X 550 MM X 188 MM



Ontworpen voor maximale veiligheid

Onze thuisbatterijen maken gebruik van lithium-ijzerfosfaatbatterijen, die duurzamer, robuuster en temperatuurstabieler zijn. IQ Batteries zijn bestand tegen mechanische schade en zijn brandbestendiger dan andere soorten chemie. Bovendien werkt de Enphase IQ Battery op laagspannings-gelijkstroom, waardoor de risico's van hoogspanningsgelijkstroom worden vermeden.



Betrouwbare energie die je altijd kunt gebruiken

Enphase thuisbatterijen bevatten meerdere IQ8 Series Microinverters zonder één enkel storingspunt, als er één uitvalt, blijven de anderen doorgaan. Dit maakt de IQ Battery extreem betrouwbaar, zodat je stroom blijft stromen.



Compatibel met micro-omvormers en string-omvormers

Door de IQ Battery toe te voegen aan je zonne-energie systeem kun je de geproduceerde zonne-energie opslaan - en het werkt met alle Enphase Microinverters en string-omvormer-technologieën van derden.



Zelfverbruik

Sla overtollige zonne-energie op om 's nachts of op momenten van lagere zonne-energieproductie te gebruiken en maximaliseer hierdoor het eigenverbruik.



Energiebeheer voor thuis

Binnenkort kun je warmtepompen en laadpalen naadloos integreren in het Enphase Energy System en zelflerende algoritmen en voorspellingengebruiken om je apparaten op optimale tijden te laten werken voor meer energie onafhankelijkheid. Door simpelweg de IQ Energy Router toe te voegen aan je Enphase Energy System kun je de Home Energy Management-functionaliteit inschakelen.



Alles-in-één zonne-energie plus opslag

Enphase verenigt omvormer, thuisbatterij en monitoring - één bedrijf met één software- platform en één garantie-leverancier. Uitvoerig getest, gesynchroniseerd in ontwerp en software, en nog krachtiger wanneer ze samenwerken als het meest veelzijdige systeem in de industrie.



Real-time bewaking met de Enphase App

Met de Enphase App kun je het laadniveau van de IQ Battery in realtime monitoren. Je kunt opties kiezen om de batterij op te laden of stroom te verbruiken vanuit de batterij in plaats van het elektriciteitsnet.



15 jaar beperkte garantie

Dankzij het slimme ontwerp met weinig componenten en geen bewegende onderdelen hebben de Enphase opslagsystemen een garantie van 15 jaar.