

StorEdge 3-fase – Ondersteunde systeemconfiguraties

Versie geschiedenis

- Versie 1.0 (juli 2019) – eerste uitgave

Introductie

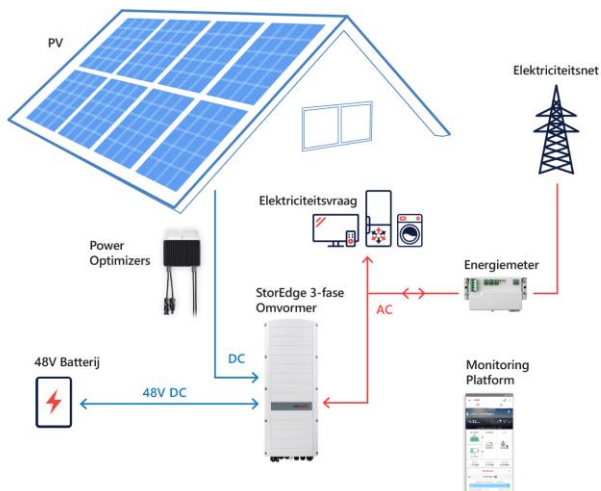
De StorEdge-oplossing met de StorEdge 3-fase omvormer kan voor verschillende toepassingen worden gebruikt die energieonafhankelijkheid mogelijk maken voor systeemeigenaren, door een batterij te gebruiken om stroom op te slaan en, indien benodigd, te leveren. Deze oplossing is gebaseerd op en wordt beheerd door de StorEdge 3-fase omvormer voor zowel PV- als batterijbeheer.

Dit document beschrijft de ondersteunde systeemconfiguraties en compatibele batterijmodellen..

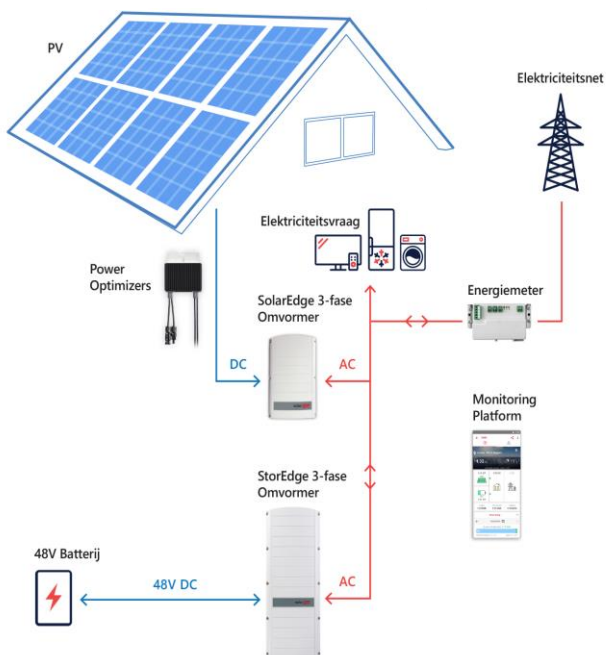
Ondersteunde systeemconfiguraties

Het volgende overzicht geeft alleen de configuraties aan die worden ondersteund door SolarEdge:

- DC-gekoppeld - deze configuratie bestaat uit power optimizers, een enkele StorEdge-omvormer en een enkele batterij. [Smart energy producten](#) kunnen op de StorEdge omvormer aangesloten worden.



- AC-gekoppeld - voor locaties waar een SolarEdge 3-fase omvormer is geïnstalleerd, kan een enkele StorEdge-omvormer AC-gekoppeld worden aan de bestaande omvormer. De StorEdge-omvormer kan vervolgens DC-gekoppeld worden aan een enkele batterij. [Smart energy producten](#) kunnen op elke omvormer aangesloten worden.



Compatibele batterijen

De omvormer kan worden aangesloten op batterijen van LG Chem of BYD:

Batterij fabrikant	Compatibele modellen	Vereiste omvormer firmware versie
LG Chem	RESU6.5, RESU10	4.7.xx en daarboven
	RESU3.3, RESU13	Raadpleeg de release-opmerkingen van de omvormer om op de hoogte te blijven van de ondersteunende versie:
BYD	B-Box LV 3.5, B-Box LV 7, B-Box LV 10.5, B-Box LV 14	https://www.solaredge.com/setapp-inverters-firmware .