Toepassingsnotitie

Compatibiliteit voor SolarEdge Home Omvormers – 3-fase en Batterijen

Inhoudsopgave

Versiehistorie 1
Compatibiliteitsmatrix 1

© SolarEdge Technologies, Ltd 2026. All rights reserved.

Versiehistorie

Versie	Datum	Beschrijving
Versie 1.5	September 2025	SolarEdge Batterij 3-fase en SolarEdge Batterij – 48V (W) toegevoegd aan de matrix. De naam van de SolarEdge Home Hub omvormer bijgewerkt.
Versie 1.4	Juni 2024	SolarEdge 3-fase omvormer voor korte PV-strings bijgewerkt - ondersteuning voor enkele omvormer en enkele batterij.
Versie 1.3	Maart 2024	SolarEdge Batterij 400V bijgewerkt - slechts 1 batterij per omvormer.

Compatibiliteitsmatrix

Deze matrix toont de compatibiliteit tussen SolarEdge Home 3-fase omvormers en SolarEdge Batterijen, evenals batterijen van derden. Daarnaast geeft het het maximale aantal thuisbatterijen of batterijmodules per omvormer aan. Voor SolarEdge Home Netwerk en omvormer compatibiliteit, lees de SolarEdge Home Netwerk Plug-in Kit Selectie Technical Note.

© SolarEdge Technologies, Ltd 2026. All rights reserved.

Artikelnummer		SolarEdge Batterij – 48V	SolarEdge Batterij – 48V (W)[1]	BYD Battery-Box Premium LVS	LG Chem LV-Batterij	SolarEdge Batterij – 400V
Maximaal aantal batterijen per omvormer		1-5 batterijmodules per omvormer	1-4 batterijmodules per omvormer	1-6 batterijmodules per omvormer	Maximaal 2 thuisbatterijen per omvormer (met RESU Plus)	1 batterij per omvormer
SolarEdge Home Hub Omvormer – 3-fase	SExxK-RWB48Bxxx	✓	✓	X	X	X
StorEdge 3-fase omvormer	SExxxK-RWS48xxxx	✓ [2]	X	✓	✓ [3]	X
SolarEdge 3-fase omvormer voor korte PV-strings	SExK-RWBTEBEN4	X	X	X	X	✓ [4]

[1]Beperkte beschikbaarheid

[2]Ondersteund vanaf productieweek 29, 2021 en exclusief "BYD-only" artikelnummers SE*K-RWS48BEB4. De productieweek kan worden geïdentificeerd aan de hand van het serienummer van de omvormer. "SxWWYY" geeft productieweek WW in jaar YY aan. Bijvoorbeeld, "SJ3021" werd geproduceerd in week 30, 2021.

[3]Exclusief artikelnummers SE*K-RWS48BEB4.

[4]Alleen ondersteund in beperkte landen. Neem contact op met SolarEdge Sales voor ondersteunde landen. Beperkt tot een enkele batterij per omvormer. Ondersteund vanaf CPU versie 4.21.1xx en later.

© SolarEdge Technologies, Ltd 2026. All rights reserved.