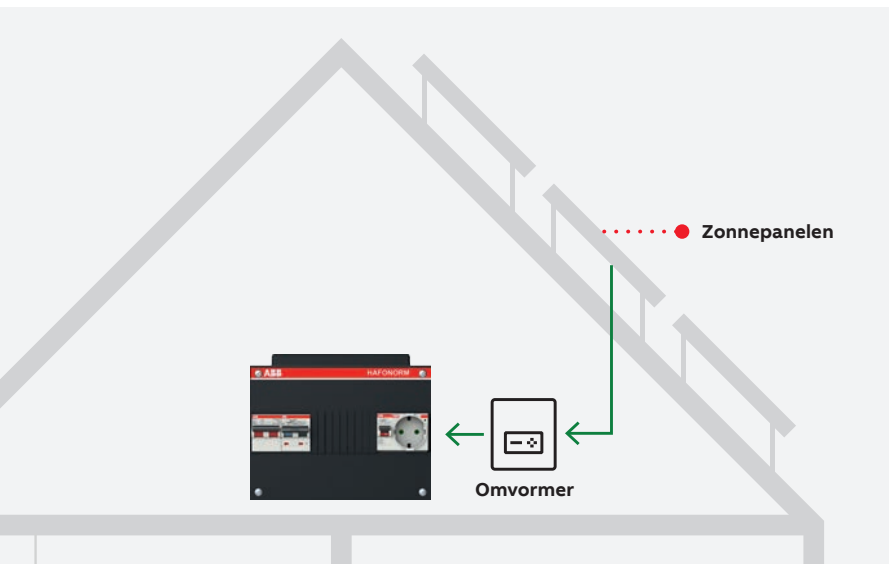


Zonneverdelers in Hafonorm-behuizing

Sluit omvormers veilig en makkelijk aan



Nieuwe energiebronnen als PV-systemen vragen steeds meer van installaties. Speciaal voor dit doel heeft ABB de zonneverdelers in duurzame Hafonorm-behuizing ontwikkeld. Niet alleen een veilige keuze, maar ook eenvoudig aan te sluiten én CO₂ neutraal geproduceerd.

Een verdeler voor elke situatie

ABB biedt binnen het Hafonorm-programma zes groepenkasten die speciaal ontworpen zijn voor het aansluiten van zonnepanelen. Ze zijn geschikt voor zowel bestaande als nieuwe woningen. De groepenkasten (220 x 165 mm) zijn standaard voorzien van een aardlekautomaat voor PV (300 mA) en een smalle DS301C-aardlekautomaat van slechts één module breed (17,6 mm) als beveiliging voor één of twee wandcontactdozen.

Makkelijk aan te sluiten

De zonneverdelers 16 A is bovendien gemakkelijk aan te sluiten op een bestaande, niet afgetakte elektriciteitsleiding. Een geschikte leiding hiervoor is bijvoorbeeld de leiding naar de wasmachine of droger op zolder of in de berging. Deze (en eventueel) andere gebruikers kunnen aangesloten worden op de contactdoos van de PV-verdeler en deze zorgt vervolgens voor goede beveiliging van de circuits. Als een wasdroger en wasmachine overigens gelijktijdig op de verdeler zijn aangesloten, mag slechts één van beide apparaten in gebruik zijn.

Optimale veiligheid

De PV-verdeler helpt om kortsluiting en brand door overbelasting te voorkomen. Bovendien zijn de verdelers afschakelbaar in het geval van calamiteiten als onweer. Maximale veiligheid met optimale functionaliteit en installatiegemak.

Voordelen zonneverdelers in Hafonorm-behuizing

- Geschikt voor nieuwe en bestaande woningen.
- Voorzien van een aardlekautomaat voor PV (300 mA).
- Voorzien van smalle DS301C-aardlekautomaat van slechts één module breed (17,6 mm) als beveiliging voor de wandcontactdoos.
- De 16 A-variant is geschikt voor gebruik op bestaande elektriciteitsleidingen (bijvoorbeeld de wasmachine-/drogerleiding).
- Zonnepanelen afschakelbaar in geval van calamiteiten (onweer etc.).
- Snel en gemakkelijk te installeren.

—
Productoverzicht

Typenummer	Artikelnummer	Omschrijving
HBZ-H42.C5CW	1SPF006972F0080	Hafonorm 1-fase zonneverdelers met 1 hoofdschakelaar 40 A 2P, 1 PV-aardlekautomaat B16 2P 300 mA, 1 aardlekautomaat B16 2P 30 mA, 1 wandcontactdoos
HBZ-H42.C6CW	1SPF006972F0081	Hafonorm 1-fase zonneverdelers met 1 hoofdschakelaar 40 A 2P, 1 PV-aardlekautomaat B20 2P 300 mA, 1 aardlekautomaat B16 2P 30 mA, 1 wandcontactdoos
HBZ-H42.C7CW	1SPF006972F0082	Hafonorm 1-fase zonneverdelers met 1 hoofdschakelaar 40 A 2P, 1 PV-aardlekautomaat B25 2P 300 mA, 1 aardlekautomaat B16 2P 30 mA, 1 wandcontactdoos
HBZ-H42.C5CWW	1SPF006972F0083	Hafonorm 1-fase zonneverdelers met 1 hoofdschakelaar 40 A 2P, 1 PV-aardlekautomaat B16 2P 300 mA, 1 aardlekautomaat B16 2P 30 mA, 2 wandcontactdozen
HBZ-H42.C6CWW	1SPF006972F0084	Hafonorm 1-fase zonneverdelers met 1 hoofdschakelaar 40 A 2P, 1 PV-aardlekautomaat B20 2P 300 mA, 1 aardlekautomaat B16 2P 30 mA, 2 wandcontactdozen
HBZ-H42.C7CWW	1SPF006972F0085	Hafonorm 1-fase zonneverdelers met 1 hoofdschakelaar 40 A 2P, 1 PV-aardlekautomaat B25 2P 300 mA, 1 aardlekautomaat B16 2P 30 mA, 2 wandcontactdozen