Waarom is de IQ7+ voldoende?

Bv de IQ7A heeft een hogere piek uitgangsvermogen van 366VA en de IQ7+ 295VA. Met extreem mooi weer in het voorjaar met strak blauwe lucht en directe instraling van de zon zal de IQ7+ iets afgetopt worden en de IQ7A niet. Maar, dit zijn maar een paar momentjes per jaar. Dit afvlakken is tevens ALLEEN als de panelen ideaal zonder schaduw pal op het zuiden zijn gericht.

Met micro omvormers gaat het er juist om dat deze direct naar het piekvermogen gaat zodra er daglicht op het paneel komt en dit gaat eerder bij een IQ7+ wat uiteindelijk meer opbrengst zal genereren.

Het iets aftoppen van de IQ7+ ten opzichte van de IQ7A die later aanslaat en een hogere aanschafprijs heeft, is dit totaal niet in verhouding.

Daarbij geeft Enphase zelf ook al aan in hun eigen datasheets dat de IQ7+ volstaat voor panelen t/m 440wp ( zie datasheet onder de offerte)

IQ7A is alleen raadzaam bij panelen vanaf ongeveer 440wp en dan ook dat de panelen zoveel mogelijk op het zuiden zijn gericht ( als het niet pal zuid is dan kan de IQ7+ zelf nog).

De IQ7+ volstaat volledig voor jullie situatie.