

3 kVA - 5 kVA



	RPI H3	RPI H4A	RPI H5A
Ingangszijde (DC)			
Nominaal vermogen (W)	3150	4200	5250
Ingangsspanningsbereik (V)	125 ... 600 ¹⁾		100 ... 600
MPP-spanningsbereik (V)	125 ... 550		100 ... 550
Spanningsbereik voor maximaal vermogen (V)	320 ... 550	180 ... 500 ²⁾	220 ... 500 ²⁾
Max. aantal MPP-trackers	1		2
Uitgangszijde (AC)			
Aantal fasen	1		
Nominaal schijnbaar vermogen (VA) ³⁾	3000	4000 ⁴⁾	5000 ⁵⁾
Netspanningsbereik (V) ⁶⁾	230 (-20% / +22 %), 1 fase (L, N, PE of L, L, PE)		
Frequentiebereik (Hz) ⁶⁾	50 / 60 ± 5		
Instelbereik vermogensfactor	0,8 capacitief... 0,8 inductief		
Overige gegevens			
Max. rendement (%)	97,0	97,5	97,5
Rendement EU (%)	96,2	97,0	96,8
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-25 ... +60 (Vol vermogen tot +40 °C)		
Beschermingsgraad	IP65		

¹⁾ Geen risico op elektrische schade tot 630 V

²⁾ Bij bedrijf met symmetrische DC-ingangsbelasting (50/50 %)

³⁾ Bij $\cos \varphi = 1$ (VA = W)

⁴⁾ 3,88 kW voor Verenigd Koninkrijk

⁵⁾ 4,6 kW voor Duitsland

⁶⁾ Netspannings- en frequentiebereik worden conform de desbetreffende nationale voorschriften ingesteld