

# 6 kVA - 10 kVA



	RPI M6A	RPI M8A	RPI M10A
<b>Ingangszijde (DC)</b>			
Nominaal vermogen (W)	6600	8800	11000
Ingangsspanningsbereik (V)	200 ... 1000		
MPP-spanningsbereik (V)	200 ... 1000		
Spanningsbereik voor maximaal vermogen (V) <sup>1)</sup>	315 ... 850	415 ... 800	
Max. aantal MPP-trackers	2 <sup>2)</sup>		
<b>Uitgangszijde (AC)</b>			
Aantal fasen	3		
Nominaal schijnbaar vermogen (VA) <sup>3)</sup>	6000	8000	10000
Netspanningsbereik (V) <sup>4)</sup>	230 ± 20 % / 400 V <sub>AC</sub> ± 20 %; 3 fase + PE of 3 fase + N + PE		
Frequentiebereik (Hz) <sup>4)</sup>	50 / 60 ± 5		
Instelbereik vermogensfactor	0,8 capacitef... 0,8 inductief		
<b>Overige gegevens</b>			
Max. rendement (%)	98,3	98,3	98,3
Rendement EU (%)	97,6	97,9	98,0
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-25 ... +60 (vol vermogen tot +40 °C)		
Beschermingsgraad	IP65		

<sup>1)</sup> Bij bedrijf met symmetrische DC-ingangsbelasting (50/50 %)

<sup>2)</sup> Parallele ingangen: 1 MPP-tracker. Afzonderlijke ingangen: 2 MPP-trackers; Ingangsbelasting: symmetrisch und asymmetrisch (voor M6A, M8A, M10A: 40/80 %)

<sup>3)</sup> Cos Phi = 1 (VA = W)

<sup>4)</sup> AC-spanning en frequentiebereik worden aan de hand van de desbetreffende nationale bepalingen geprogrammeerd.