



		Module		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96			
		kWp		13,57	13,82	14,08	14,34	14,59	14,85	15,10	15,36	15,62	15,87	16,13	16,38	16,64	16,90	17,15	17,41	17,66	17,92	18,18	18,43	18,69	18,94	19,20	19,46	19,71	19,97	20,22	20,48	20,74	20,99	21,25	21,50	21,76	22,02	22,27	22,53	22,78	23,04	23,30	23,55	23,81	24,06	24,32	24,58			
		Stränge		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
Kostal	Piko 15		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	Piko 17																x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																				
	Piko 20																																																	
	Symo 12.5-3-M		x	x	x	x	x	x	x	x	x																																							
	Symo 15.0-3-M		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																										
Fronius	Symo 17.5-3-M					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	Symo 20.0-3-M															x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	STP15000TL-30		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																																			
	STP20000TL-30						x	x	x	x	x	x	x	x	x																																			
SMA	STP25000TL-30																																																	
	STP25000TL-30																																																	

Legende:

- x passend (mind. eine Strangverschaltung möglich, siehe WR Hersteller Auslegungstools)
- o Betrieb bei +70°C unterhalb MPP-Bereich
- nicht passend

Randbedingungen:

- 80-120% Ppv/Pacwr Auslegungsverhältnis
- Temperaturbereich -10°C bis +70°C
- max. Systemspannung NQR-256A 600V
- je Strang in Reihe **max. 16 Module** (bei -10°C 573,04V System/Strangspannung)
- Generatorfläche mit einer Richtung und Neigung

Hinweise:

- Diese Tabelle dient zur **Vorauswahl** eines passenden Wechselrichters und ersetzt nicht die individuelle WR-Auslegung. Die Detailplanung und technische Prüfung obliegt dem Installateur
- Änderungen vorbehalten, Verwendung ohne Gewähr! Diese Tabelle wurde mit Hilfe der WR Hersteller Auslegungstools erstellt (Kostal Piko Plan 2.0, Fronius Online Konfigurator, SMA Sunny Design)