

# WECHSELRICHTER AUSWAHLHILFE

## am Beispiel APV320

SOMENKRAFT

Anzahl Module	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Symo 3.0-3-M	94%	104%	115%																														
Symo 3.7-3-M				102%	110%																												
Symo 4.5-3-M						97%	104%	111%																									
Symo 5.0-3-M							94%	100%	106%	113%																							
Symo 6.0-3-M											99%	104%	110%	115%																			
Symo 7.0-3-M												94%	98%	103%	107%	112%																	
Symo 8.2-3-M																95%	99%	103%	107%	111%	114%												
Symo 10.0-3-M																							94%	97%	100%	103%	106%	110%	113%				
Symo 12.5-3-M																														93%	95%	98%	100%
Symo Hybrid 3.0S	96%	107%	117%																														
Symo Hybrid 4.0S				96%	104%	112%																											
Symo Hybrid 5.0S							96%	102%	109%	115%																							

Anzahl Module	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
Symo 12.5-3-M	103%	105%	108%	110%	113%	115%																											
Symo 15.0-3-M				92%	94%	96%	98%	100%	102%	104%	106%	109%	111%	113%	115%																		
Symo 17.5-3-M												93%	95%	97%	98%	100%	102%	104%	106%	107%	109%	111%	113%	115%									
Symo 20.0-3-M																				92%	94%	96%	97%	99%	100%	102%	103%	105%	107%	108%	110%	111%	113%

Legende 1-Strang 2-Stränge Bei SYMO können die Module auf jedem MPP-Tracker in 3 Strängen verschaltet werden

Die angegebenen Werte entsprechen dem Leistungsverhältnis (PV-Modulleistung zu AC-Nennleistung des Wechselrichters) in % (ausgelegt für Module in Fettschrift).  
Das zulässige Leistungsverhältnis für eine korrekte Anlagenplanung liegt je nach Gegebenheiten am Installationsort im Bereich von 80 bis 110 %.