

Möglichkeiten Wechselrichter-Austausch

Stand: 26.08.2014

Seite 1 von 3

Sie müssen ein altes Wechselrichter-Modell der KACO new energy in ein Neueres austauschen? Dann gibt es – je nach Modell – einiges zu beachten, denn Normen und Richtlinien ändern sich und damit auch die aktuellen Wechselrichter. Um Problemen vorzubeugen empfehlen wir immer die Auslegung der Photovoltaik-Anlage zu überprüfen. Bei Fragen steht Ihnen unser Vertriebs-Team unter der Rufnummer +49 7462 946307-20 gerne unterstützend zur Seite.

GALVANISCH GETRENNTE WECHSELRICHTER

Wechselrichter	ACmax	ACnenn		Neugerät	ACmax
Powador 01xi-Serie					
Powador 1501xi	1.650 W	1.500 W	»	Powador 2002	1.650 VA
Powador 3501xi	3.600 W	3.300 W	»	Powador 4202 ¹	3.500 VA
			»	Powador 5002 ¹	4.200 VA
Powador 4501xi	5.060 W	4.600 W	»	Powador 6002 ^{1/2}	4.600 VA

¹ Spannungsbereich beachten. Wir empfehlen eine Neuauslegung!

² ACmax zu gering. Wir empfehlen eine Neuauslegung!

Powador 02-Serie (vor 2012)					
Powador 2002	1.650 W	1.650 W	»	Powador 2002	1.650 VA
Powador 3002	2.500 W	2.500 W	»	Powador 3002	2.500 VA
Powador 4202	3.500 W	3.500 W	»	Powador 4202	3.500 VA
Powador 5002	4.200 W	4.200 W	»	Powador 5002	4.200 VA
Powador 6002	5.000 W	4.600 W	»	Powador 6002 ²	4.600 VA

² ACmax zu gering. Wir empfehlen eine Neuauslegung!

Powador 02-Serie (ab 2012)					
Powador 2002	1.650 W	1.650 W	»	Powador 2002	1.650 VA
Powador 3002	2.500 W	2.500 W	»	Powador 3002	2.500 VA
Powador 4202	3.500 W	3.500 W	»	Powador 4202	3.500 VA
Powador 5002	4.200 W	4.200 W	»	Powador 5002	4.200 VA
Powador 6002	4.600 W	4.600 W	»	Powador 6002	4.600 VA

Die Angaben beziehen sich auf die Ländereinstellungen der Wechselrichter für Deutschland.
Alle Angaben ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.

TRAFOLOSE WECHSELRICHTER

Wechselrichter	ACmax	ACnenn	Neugerät	ACmax
Powador 00xi-Serie				
Powador 2500xi	2.850 W	2.600 W	» Powador 3200	2.600 VA
			» Powador 4200	3.450 VA
Powador 3500xi	3.800 W	3.450 W	» Powador 4400	3.600 VA
			» Powador 5300	4.400 VA
Powador 3600xi	4.000 W	3.600 W	» Powador 4400	3.600 VA
			» Powador 5300	4.400 VA
Powador 4000xi	4.800 W	4.400 W	» Powador 5500	4.600 VA
			» Powador 6600 ³	5.500 VA
Powador 4500xi	5.060 W	4.600 W	» Powador 5500	4.600 VA
			» Powador 6600 ³	5.500 VA
Powador 5000xi	6.000 W	5.500 W	» Powador 6600	5.500 VA
			» Powador 7.8 TL3 ³	6.500 VA
Powador 6400xi	6.400 W	6.400 W	» Powador 7.8 TL3 ³	6.500 VA
Powador 6650xi	6.650 W	6.650 W	» Powador 9.0 TL3 ³	7.500 VA
Powador 7200xi	7.200 W	7.200 W	» Powador 9.0 TL3 ³	7.500 VA
Powador 8000xi	8.000 W	8.000 W	» Powador 10.0 TL3 ³	9.000 VA

³ AC Phasen-Schiefast >4.600 VA beachten!

Die Angaben beziehen sich auf die Ländereinstellungen der Wechselrichter für Deutschland.
Alle Angaben ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.

Möglichkeiten Wechselrichter-Austausch

Stand: 26.08.2014

Seite 3 von 3

Wechselrichter	ACmax	ACnenn		Neugerät	ACmax
Powador 00-Serie (vor 2012)					
Powador 3200	2.850 W	2.600 W	»	Powador 3200	2.600 VA
			»	Powador 4200	3.450 VA
Powador 4400	4.000 W	3.600 W	»	Powador 4400	3.600 VA
			»	Powador 5300	4.400 VA
Powador 5300	4.800 W	4.400 W	»	Powador 5300	4.400 VA
			»	Powador 5500	4.600 VA
			»	Powador 6600 ³	5.500 VA
Powador 5500	5.060 W	4.600 W	»	Powador 5500	4.600 VA
			»	Powador 6600 ³	5.500 VA
Powador 6600	6.000 W	5.500 W	»	Powador 6600	5.500 VA
			»	Powador 7.8 TL3 ³	6.500 VA
Powador 7700	6.400 W	6.400 W	»	Powador 7.8 TL3 ³	6.500 VA
Powador 7900	6.650 W	6.650 W	»	Powador 9.0 TL3 ³	7.500 VA
Powador 8600	7.200 W	7.200 W	»	Powador 9.0 TL3 ³	7.500 VA
Powador 9600	8.000 W	8.000 W	»	Powador 10.0 TL3 ³	9.000 VA

³ AC Phasen-Schieflast > 4.600 VA beachten!

Powador 00-Serie (ab 2012)					
Powador 3200	2.600 VA	2.600 VA	»	Powador 3200	2.600 VA
Powador 4200	3.450 VA	3.450 VA	»	Powador 4200	3.450 VA
Powador 4400	3.600 VA	3.600 VA	»	Powador 4400	3.600 VA
Powador 5300	4.400 VA	4.400 VA	»	Powador 5300	4.400 VA
Powador 5500	4.600 VA	4.600 VA	»	Powador 5500	4.600 VA
Powador 6600	5.500 VA	5.500 VA	»	Powador 6600	5.500 VA
Powador 7700	6.400 VA	6.400 VA	»	Powador 7.8 TL3 ³	6.500 VA
Powador 7900	6.650 VA	6.650 VA	»	Powador 9.0 TL3 ³	7.500 VA
Powador 8600	7.200 VA	7.200 VA	»	Powador 9.0 TL3 ³	7.500 VA
Powador 9600	8.000 VA	8.000 VA	»	Powador 10.0 TL3 ³	9.000 VA

³ AC Phasen-Schieflast > 4.600 VA beachten!

Die Angaben beziehen sich auf die Ländereinstellungen der Wechselrichter für Deutschland.
Alle Angaben ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.