



POWERVERTER & DD SERIES AUSWAHLTABELLE

Die folgende Tabelle bietet einen Überblick über unsere DC-DC Produkte. Bitte wählen Sie die gewünschte Eingangs- und Ausgangsspannung sowie die benötigte Wattleistung.

	WATTLEISTUNG							
	36W	72W	108/144W	168/216W	240/288W	400W	600W	
EINGANGS- UND AUSGANGSSPANNUNG	24V-12V Wandler getaktet	PV3s 3Amp	PV6s 6Amp	PV12s 12Amp	PV18s 18Amp	PV24s 24Amp		PV50s 50Amp
	24V-12V Wandler galvanisch getrennt	PV3i 3Amp	PV6i 6Amp	PV12i 12Amp	PV18i 18Amp	PV24i 24Amp		
	24V-12V Dualer Schaltausgang getaktet	PV3s-A 3Amp	PV6s-A 6Amp	PV12s-A 12Amp				
	12V-24V Wandler getaktet		DD12-24 072 3Amp		DD12-24 168 7Amp	DD12-24 240 10Amp	DD12-24 400 17Amp	DD12-24 600 25Amp
	12V-12V Wandler galvanisch getrennt	DDi12-12 036 3Amp	DDi12-12 072 6Amp	DDi12-12 108 9Amp	DDi12-12 168 14Amp			
	24V-24V Wandler galvanisch getrennt	DDi24-24 036 1,5Amp	DDi24-24 072 3Amp	DDi24-24 108 4,5Amp	DDi24-24 168 7Amp	DDi24-24 240 10Amp		
	48V-12V Wandler getaktet		DD48-12 072 6Amp	DD48-12 108 9Amp		DD48-12 240 20Amp		
	48V-12V Wandler galvanisch getrennt	DDi48-12 036 3Amp	DDi48-12 072 6Amp	DDi48-12 108 9Amp				

-  getaktet.
-  galvanisch getrennte Geräte. Diese bieten Isolierung zwischen Eingang und Ausgang und eignen sich für Anwendungen in den Bereichen Marine und Petrochemie zur Vermeidung von Funkenbildung. Außerdem reduzieren sie die Auswirkungen der EMV-Störungen. Sie können anstelle der getakteten Wandler benutzt werden (jedoch nicht umgekehrt).

Alle Produkte in dieser Tabelle sind auch als IP65 erhältlich. Bitte setzen sie **-RU** hinter die Artikelnummer bei der Bestellung.

Viele Produkte verfügen über intermittierende Strombelastbarkeit, somit sind kurze Belastungen oberhalb der Dauerleistung möglich. Die intermittierende Belastbarkeit liegt normalerweise 25% über der Dauerbelastung, höher bei kleinen Geräten. Spitzenstrom maximal 2 Minuten gefolgt von 8 Minuten Pause.

Zusätzlich zu den Standard Produkten in der Auswahltabelle sind auch Geräte mit einem weiten Eingangsspannungsbereich erhältlich. Diese können in 12V oder 24V Systemen betrieben werden.

Ausgangsspannungen entsprechen normalen Batterieausgangsspannungen: 12V Nennspannung = 13,6V, 24V Nennspannung = 27,2V, 48V Nennspannung = 54,4V.

Die Mehrzahl der Produkte sind gegen Aufpreis mit unterschiedlichen Ausgangsspannungen erhältlich, z.B. 12V anstelle von 13,6V.

Die meisten Produkte sind IP53 Standardprodukte, sind jedoch auch als IP65 Version lieferbar. Für die IP65 Version wird der Zusatz **-RU** zur Artikelnummer hinzugefügt. *Siehe Datenblatt zur Erläuterung.*