

... Ihr kompetenter und preiswerter Fachhändler
 für regenerative Energietechnik & Gleichstromversorgung seit 1992

Galvanisch getrennte
 Motormate DC-Wandler

lieferbar als:

Aufwärts (stepup)- oder Abwärts (stepdown) Ladeumformer (LOV) mit konstanter Ladespannung, 14,2 oder 28,4 Volt Booster, die bei schwankender Eingangsspannung die Ausgangsspannung konstant halten

Diese Gleichstromwandler sind speziell für den mobilen Einsatz entwickelt worden. **Alle DC-Wandler sind überlast-, kurzschlußfest und parallel-schaltfähig.** Die Wandler schalten automatisch ab und nach Beseitigung des Kurzschlusses oder Überlast wieder zu.



Besonderheiten:

- 4 LED's zeigen die Betriebszustände an. (Standby, Power-On, Unterspannung, Überlast)
- galvanisch getrennt
- Alugehäuse
- Modernste Switchmode Technologie
- Keine Interferenzen
- Kompakt und leicht
- Zum Parallelbetrieb geeignet
- Ventilator gekühlt, thermisch geregelt
- Auch als Ladeumformer (LOV) lieferbar



Technische Daten : **Step Up** – Wandler:

IPC Typ	1205	1210	1220	2210	PB11 08	PB11 20
Eing.-Spannungsbereich in Volt	10 – 16		24	10 - 16		
Ausgangsspannung in Volt	27,6		24	13,8		
Leistung in Watt	120	240	480	110		280
Dauerleistung in Amp.	5	10	20	10	8	20
Spitzenleistung in Amp.	6	12	22	12	10	22
Welligkeit	50 mV RMS					
Wirkungsgrad bei Nennleistung	90 % bei Nennleistung					
Anschluss Eingang	Kabel					
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen					
Schutzarten	Überhitzung, Über-, Unterspannung & Überlast					
Kühlung	Konvektion		Lüfter	Konvektion		
Abmessungen in cm LxBxH	10 x 11,5 x 7					
Gewicht in kg	0,75	1	1,9			
Umgebungstemperatur	- 20°C bis +50°C					
Preise inkl. MwSt.						

Technische Daten: **Step Down** Wandler:

IPC Typ	2110	2120	2130	2140	2105	4120
Eing.-Spannungsbereich	20 – 32 Volt					48
Ausgangsspannung	13,8 Volt					
Leistung in Watt	138	276	414	552	65	414
Dauerleistung in Amp.	10	20	30	40	5	20
Spitzenleistung in Amp.	12	25	35	45	7	25
Welligkeit	50 mV RMS					
Wirkungsgrad bei Nennleistung	90% bei Nennleistung					
Anschluss Eingang	Kabel					
Anschluss Ausgang	Schraubklemmen					
Schutzarten	Überhitzung, Über-, Unterspannung & Überlast					
Kühlung	Konvektion				Lüfter	
Abmessungen in cm LxBxH						
Gewicht in kg	0,75	1	1,6	1,9	2	1,6
Umgebungstemperatur	- 20°C bis +50°C					
Preise inkl. MwSt.						



Solarlink GmbH
Drangstedter Str. 37
D 27624 BAD BEDERKESA
GERMANY
info@solarlink.de

**... Ihr kompetenter und preiswerter Fachhändler
für regenerative Energietechnik & Gleichstromversorgung seit 1992**

SPECIAL
OFFER

Tel.: Verkauf: (0049) 04745-781236
Technik: (0049) 04745-7820349
Mail: info@solarlink.de
www.solarlink.de