

# DC-DC CONVERTER

DC-DC CONVERTER - DC-DC WANDLER



## GAMMA STANDARD - STANDARD RANGE - STANDARD PALETTE

<b>Tensione di uscita ( Vdc )</b> Output Voltage (Vdc) Ausgangsspannung (Vdc)	5	12				18	19	24			48
<b>Potenza disponibile ( W )</b> Available Power (W) Nennleistung (W)	20	50	75	100	150	75	100	110	200	300	300
<b>Corrente uscita ( A continuativi )</b> Output current (A constant) Ausgangsstrom (A andauernd)	4.0	4.2	6.3	8.3	12.5	4.2	5.3	4.6	8.3	12.5	6.3
<b>Dimensioni</b> Dimensions Größe	Mod. A				Mod. B	Mod. A	Mod. A	Mod. B		Mod. B	
<b>Peso ( kg )</b> Weight (kg) Gewicht (kg)	0.4			0.9	0.4	0.4	0.4	0.9		0.9	
<b>Range tensione ingresso ( Vdc )</b> Input Voltage Range (Vdc) Eingangsspannungsbereich (Vdc)	30-150 (20-130 Vdc a richiesta solo per alcuni modelli) (20-130 Vdc on demand only for some models) (20-130 Vdc auf Anfrage nur für einige Modellen)										
<b>Ondulazione tensione uscita residua</b> Residual Output Voltage ripple Restliche Ausgangsspannungswelligkeit	± 0.2 Vpp										
<b>Efficienza</b> Efficiency Wirkungsgrad	>88%										
<b>Grado di protezione</b> Protection degree Schutzgrad	IP65 - Escluso connettore Connector excluded Stecker ausgeschlossen										
<b>Temperatura ambiente operativa ( °C )</b> External temperature range (°C) Umgebungstemperatur (°C)	- 20 / + 55 °C										

**Dimensioni L x D x H**  
( mm )  
Dimensions  
Größe

Mod. A: 110 x 100 x 32

Mod. B: 115 x 130 x 55

## CARATTERISTICHE

- Adatto per batterie da 24 a 96 Volt.

### APPLICAZIONI

- Il convertitore DC-DC riduce la tensione di batteria al valore dei vostri sistemi ausiliari limitando così i disagi dovuti alla presa intermedia. Si contraddistingue per la sua efficienza grazie alla quale le batterie vengono scaricate uniformemente

### VERSIONI SPECIALI:

- 5V; 18V; 19V tensione di uscita Vdc
- Gamma galvanicamente isolata

## GAMMA GALVANICAMENTE ISOLATA GALVANICALLY ISOLATED RANGE GALVANISCHE ISOLIERTE PALETTE

<b>Tensione di uscita ( Vdc )</b> Output Voltage (Vdc) Ausgangsspannung (Vdc)	12		24	
<b>Potenza disponibile ( W )</b> Available Power (W) Nennleistung (W)	150			
<b>Corrente Uscita ( A continuativi )</b> Output current (A constant) Ausgangsstrom (A andauernd)	12,5		6,25	
<b>Dimensioni</b> Dimensions Größe	115x130x60 mm			
<b>Peso ( kg )</b> Weight (kg) Gewicht (kg)	1,1 Kg			
<b>Range tensione ingresso ( Vdc )</b> Input Voltage Range (Vdc) Eingangsspannungsbereich (Vdc)	35-75	50-150	35-75	50-150
<b>Efficienza</b> Efficiency Wirkungsgrad	>90%			
<b>Grado di protezione</b> Protection degree Schutzgrad	IP65 - Escluso connettore Connector excluded Stecker ausgeschlossen			
<b>Temperatura ambiente operativa ( °C )</b> External temperature range (°C) Umgebungstemperatur (°C)	- 20 / + 50 °C			
<b>Isolamento galvanico</b> Galvanic isolation Galvanische Isolierung	Tra lato ingresso e lato uscita 2kVac tra lato ingresso e base alluminio 1kVac tra lato uscita e base alluminio 1kVac  Between input and output side 2kVac between input side and alu base 1kVac between output side and alu base 1kVac  Zwischen Eingang- und Ausgangseite 2kVac Zwischen Eingangsseite und AluGrundplatte 1kVac Zwischen Ausgangseite und AluGrundplatte 1kVac			

## CHARACTERISTICS

- Suited for batteries from 36 to 96 Volt

### APPLICATIONS

- The DC-DC converter reduces the battery voltage to your various auxiliary appliances avoiding therefore usual difficulties due to intermediate plugs. It stands for its efficiency, which allows to uniformly discharge the battery elements.

### SPECIAL VERSIONS:

- 5V; 18V; 19V output voltage Vdc
- Galvanically isolated range

## EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für Batterien von 24 bis 96 Volt

### ANWENDUNGEN

- Dieser DC/DC Wandler reduziert die Batteriespannung auf Ihren Hilfs-Apparaten, damit die Nachteile des mittleren Steckers vermieden werden können. Das besondere Merkmal dieses Geräts ist die gleichmäßige Batterieausladung.

### SONDERVERSIONEN:

- 5V; 18V; 19V; 48V Ausgangsspannung Vdc
- Galvanisch isolierte Palette