



## ARCHITETTURA ELETTRONICA AVANZATA

+ rendimento  
- d'autoconsumo  
= maggiore energia

Es. con onda modificata :	Altro (1° prezzo)	UNIPOWER
tasso di conversione	80-85%	87%
autoconsumo/ora	0,4-0,5 Ah	0,25 Ah

Simulazione batteria 100Ah		
energia convertita	85 Ah	87 Ah
autoconsumo su 24 ore	10 Ah	5 Ah
energia restituita	75 Ah	82 Ah

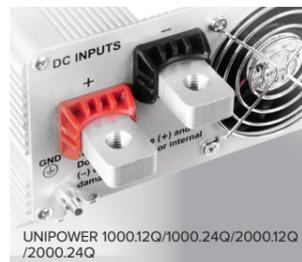
10% a 20%\*

di energia in più

\*se la scarica massima della batteria è impostata a 50%



Architettura elettronica evoluta



Meccanica resistente



Presenza USB potente



Visualizzatore remoto e controllo a distanza

## LA GAMMA 12V>230V / 24V>230V



Per alimentare apparecchi 230 V su una batteria 12 V o 24 V.

## LA GAMMA DC>DC



Per alimentare apparecchi elettrici 12 V a partire da una batteria 24 V.  
Ideale per applicazioni di illuminazione o per alimentare apparecchi elettrici 12 V.

**UNITECK**

Progettazione elettronica e meccanica di alta qualità

Tasso di conversione elevato

Autoconsumo basso

Largo intervallo di temperatura di uso (-10°C a 45°C)

Protetto contro sovratensioni, sovracorrente, cortocircuiti, inversioni di polarità e batteria scarica

Convertitori UNIPOWER

# TRASFORMA LA VOSTRA BATTERIA IN ALIMENTAZIONE



Qualità garantita da Uniteck

Fabbricato in Taiwan.



CEM emissione : EN 55022 class B  
CEM ricezione : EN 55024, EN 61000-4-2,  
EN 61000-4-3, EN 61000-4-8  
LVD : EN 60950-1

Dotati di un'architettura elettronica evoluta con una meccanica resistente (ventilatori, collegamenti, cavi...), i convertitori UNIPOWER sono stati sviluppati per tutti usi, anche usi intensivi.

Grazie al tasso di conversione e all'autoconsumo basso, gli UNIPOWER convertono fino al 20% energia in più rispetto ad un convertitore standard

Il loro largo intervallo di temperatura di uso (-10°C a 45°C) garantisce un funzionamento ottimale in tutte situazioni (stiva della nave, sotto il sedile del veicolo ...).



## Convertitori UNIPOWER 24 V > 230 V

### ONDA MODIFICATA



UNIPOWER  
150.24 Q  
Ref 1030



UNIPOWER  
350.24 Q  
Ref 1047



UNIPOWER  
600.24 Q  
Ref 0736



UNIPOWER  
1000.24 Q  
Ref 0743



UNIPOWER  
2000.24 Q  
Ref 0750



UNIPOWER  
200.12 DC  
Ref 0651

#### Sistema

Conversione	24 VDC > 230 VAC	24 V DC > 2 V DC					
Potenza continua / picco (1 s.)	150/300W	350/700W	600/1 200W	1000/2 000W	2 000/4 000W	2 000/4 000W	200/300W
Tecnologia	Onda modificata	Convertitore DC-DC					
Autoconsumo	0,1 A	0,2 A	0,3 A	0,3 A	0,2 A	0,2 A	0,3 A
Rendimento max.	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
Visualizzatore/controllo da remoto	no	no	no	no	si	si	no

#### Entrata

Intervallo di tensione di entrata	20 - 32 V	18 - 30 V DC					
Protezione sovratensione	si						
Protezione batteria scarica	si						
Protezione cortocircuito	si						

#### Uscita

Tensione di uscita	230 V AC+USB 5V-1A DC	230 V AC+USB 5V-3A DC	230 V AC+USB 5V-3A DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	12-13 V DC
Frequenza	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	-
Protezione sovracorrente	si	si	si	si	si	si	si

#### Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione	IP10	IP10	IP10	IP10	IP10	IP10	IP 10
Temp. di funzionamento	-15/+45 °C	-15/+45 °C	-15/+45 °C	-15/+45 °C	-15/+45 °C	-15/+45 °C	-15/+45 °C
Umidità (senza condensazione)	90% max.	90% max.	90% max.	90% max.	90% max.	90% max.	90% max.
Temp. di stoccaggio	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C	-30/+70 °C
Dimensioni	155 x 85 x 55 mm	180 x 85 x 55 mm	220 x 123 x 65 mm	195 x 179 x 82,5 mm	425 x 179 x 82,5 mm	425 x 179 x 82,5 mm	178 x 89 x 50 mm
Peso netto senza accessori	0,46 kg	0,56 kg	1,4 kg	2,4 kg	3,7 kg	3,7 kg	0,6 kg
Peso netto con accessori	0,49 kg	0,59 kg	1,8 kg	2,7 kg	4,3 kg	4,3 kg	0,6 kg

#### Garanzia

Durata	2 anni						
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

## AIUTO ALLA SCELTA DEL VOSTRO CONVERTITORE

**Picco avviamento (1 s.)**

10 W	30 W	20 W	20 W	20 W	50 W	100 W	150 W	200 W	350 W	500 W	600 W	750 W	1000 W	1200 W	1200 W	1200 W	1500 W	1500 W	1500 W	1800 W	2250 W	2700 W	3000 W
5 W	20 W	20 W	20 W	20 W	50 W	100 W	150 W	150 W	350 W	50 W	200 W	500 W	1000 W	600 W	800 W	1200 W	150 W	1500 W	1500 W	600 W	1500 W	450 W	300 W
M/P	P	M/P	M/P	M/P	M/P	M/P	M/P	M/P	M/P	P	M/P	P	M/P	M/P	M/P	M/P	P	M/P	M/P	M/P	P	P	P

**24 V > 230 V**

- UNIPOWER 150.24 Q
- UNIPOWER 350.24 Q
- UNIPOWER 600.24 Q
- UNIPOWER 1000.24 Q
- UNIPOWER 2000.24 Q

**24 V > 12 V DC**

- UNIPOWER 200.12 DC

**Legend:**

- Light bulb: 10W
- Light bulb: 20W
- Light bulb: 30W
- Light bulb: 50W
- Light bulb: 100W
- Light bulb: 150W
- Light bulb: 200W
- Light bulb: 350W
- Light bulb: 500W
- Light bulb: 600W
- Light bulb: 750W
- Light bulb: 1000W
- Light bulb: 1200W
- Light bulb: 1500W
- Light bulb: 1800W
- Light bulb: 2250W
- Light bulb: 2700W
- Light bulb: 3000W

NB : Le potenze e coefficienti di avviamento sono solo dati a titolo indicativo.

Per più ampie informazioni, riferirsi ai valori indicati sulla targhetta identificativa, o il manuale d'uso dell'apparecchio da alimentare