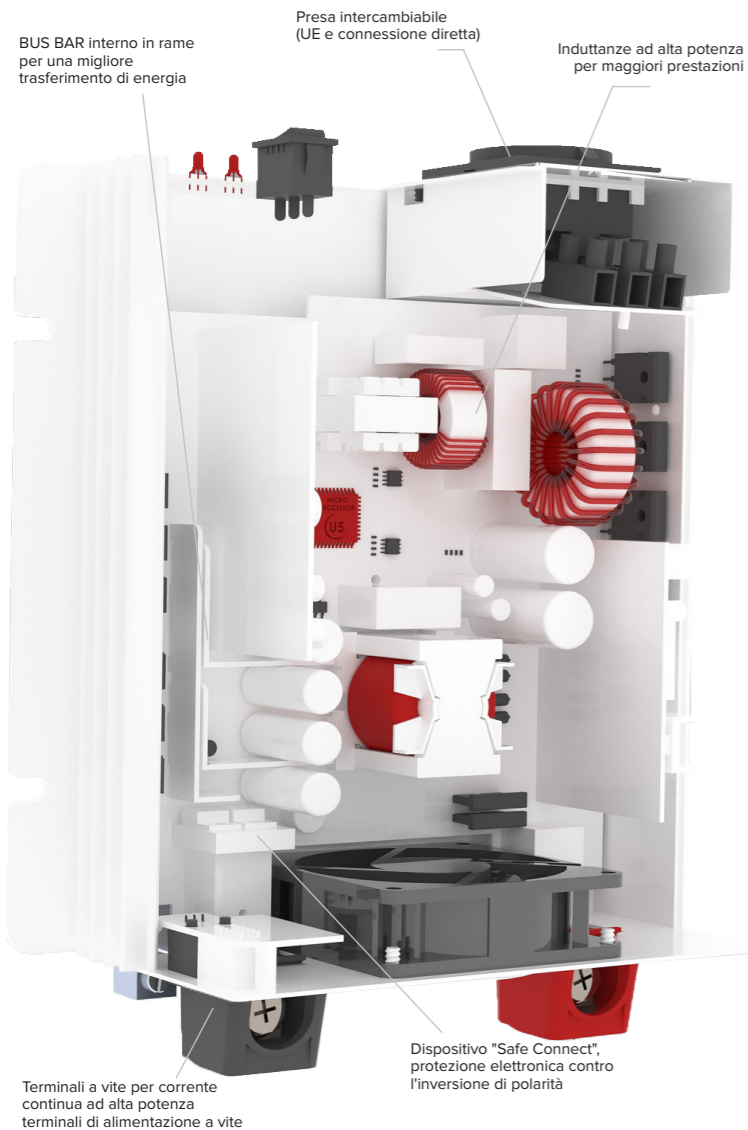


## ARCHITETTURA ELETTRONICA AVANZATA



## PULSANTE ON/OFF & AUTOCONSUMO INTELLIGENTI



## ONDA PURA



UNIPOWER PRO fornisce una tensione perfettamente stabile (THD < 2,5%), anche con correnti di spunto forti. Alimenta tutti gli apparecchi anche i più delicati con una corrente di qualità uguale a quella della rete elettrica.

## TECNOLOGIA HIC - HIGH INRUSH CAPACITY



UNIPOWER PRO è dotato della tecnologia "HIC- High Inrush Capacity", unica sul mercato che permette di fornire la potenza massima su un periodo 2 volte più lungo rispetto alla maggior parte dei convertitori sul mercato (picco di potenza = 3 sec.). Questa tecnologia permette di usare carichi induttivi (frigoriferi, pompe, motori ...) senza sovradimensionare il convertitore.

## ADATTABILITÀ



UNIPOWER PRO è fornito con 2 collegamenti : presa europea e collegamento diretto (tranne il 3600W, collegamento diretto solo , presa europea non adatta per tali potenze)



- Tensione perfettamente stabile grazie ad un'onda pura (< 2,5% THD)
- Tasso di conversione costante e elevato
- Concezione meccanica e elettronica di alta qualità
- Compatto e leggero
- "High Inrush Capacity" Technology per alimentare i carichi induttivi
- Autoconsumo basso grazie alla sua modalità eco (<1W)
- Dispositivo "Safe Connect" protezione elettronica contro le inversioni di polarità
- On/Off evoluto
- Largo intervallo di temperatura d'uso



Controllo remoto opzionale - 5M. ref. 0637

- Qualità garantita da Uniteck  
Fabbricato in Taiwan, Progettato in Francia.
- CEM émission : EN 55032 class B  
CEM réception : EN 55024, EN 62368-1

## Convertitori UNIPOWER PRO

# ONDA PURA AD ALTA EFFICIENZA



UNIPOWER PRO è la gamma di convertitori di corrente 12-24V > 230V a onda pura ad alta efficienza.

Grazie al suo microprocessore, UNIPOWER PRO fornisce una tensione perfettamente stabile di qualità uguale a quella della rete elettrica (onda sinusoidale pura), ideale per alimentare tutti gli apparecchi elettrici in sicurezza.

UNIPOWER PRO alimenta quindi tutti i carichi induttivi (frigoriferi, motori ...)

Grazie alla sua modalità sospensione automatica (modalità eco), UNIPOWER PRO detiene uno dei tassi di autoconsumo più basso del mercato.

Inoltre, UNIPOWER PRO propone una gestione intelligente dell'accensione/spegnimento controllato via :

- l'interruttore dell'apparecchio,
- il telecomando remoto (opzionale),
- un segnale esterno proveniente dal terminale positivo della batteria,
- un segnale elettrico via un contatto secco.

## Convertitori UNIPOWER PRO 12V - 24 V > 230 V

### ONDA PURA



Sistema	12 VDC > 230 VAC					24 VDC > 230 VAC				
Conversione	12 VDC > 230 VAC					24 VDC > 230 VAC				
Potenza										
<b>Picco - 3 secondi</b>	<b>1400W</b>	<b>2000W</b>	<b>3000W</b>	<b>4000W</b>	<b>6000W</b>	<b>1400W</b>	<b>2000W</b>	<b>3000W</b>	<b>4000W</b>	<b>6000W</b>
Continua - a 30°C ambiente	840W	1200W	1800W	2400W	3600W	840W	1200W	1800W	2400W	3600W
Continua - a 40°C ambiente	700W	1000W	1500W	2000W	3000W	700W	1000W	1500W	2000W	3000W
Continua - a 50°C ambiente	560W	800W	1200W	1600W	2400W	560W	800W	1200W	1600W	2400W
Continua - a 60°C ambiente	420W	600W	900W	1200W	1800W	420W	600W	900W	1200W	1800W
Tecnologia	Onda Pura (THD <2,5%)					Onda Pura (THD <2,5%)				
Autoconsumo										
Modalità normale	<1,3A	<1,6A	<1,8A	<1,85A	<2,8A	<0,65A	<0,8A	<0,95A	<1,1A	<1,5A
Modalità eco			<0.01A					<0.01A		
Rendimento max.	91%	92%	92%	93%	92%	92%	93%	93%	93%	93%
Entrata										
Intervallo di tensione di entrata			10,5V - 16,5V					20V - 33V		
Protezione sovratensione			sì					sì		
Protezione batteria scarica			sì					sì		
Protezione inversione di polarità			sì (elettronica)					sì (elettronico)		
Uscita										
Tensione di uscita AC - Frequenza	(Incluso : Prese EU e collegamento diretto)					(Collegamento diretto solo)				
	230V +/-3% (regolabile 200,220,240V) - 50 Hz (regolabile 60Hz)					230V +/-3% (regolabile 200,220,240V) - 50 Hz (regolabile 60Hz)				
Protezione cortocircuito			sì					sì		
Protezione sovraconsumo			sì					sì		
Controllo										
Telecomando remoto			opzione (ref. 0637)					opzione (ref. 0637)		
Controllo contatto secco (N.O./COM/N.C./GND/RSB-/RSB+)			sì					sì		
RS232 - Comunicazione			sì					sì		
Caratteristiche meccaniche										
Grado di protezione			IP10					IP10		
Temp. di funzionamento			-20/+60 °C					-20/+60 °C		
Temp. di stoccaggio			-30/+70 °C					-30/+70 °C		
Umidità (senza condensazione)			95% max					95% max		
Cavi DC (non forniti)	Ref. 2754 25 mm <sup>2</sup> - 1 m	Ref. 2754 25 mm <sup>2</sup> - 1 m	Ref. 2761 35 mm <sup>2</sup> - 1 m	Ref. 2778 50 mm <sup>2</sup> - 1 m	Ref. 2785 50 mm <sup>2</sup> - 1 m	Ref. 2754	Ref. 2754	Ref. 2754	Ref. 2761	Ref. 2761
Dimensioni (mm)	192x210x88,9	192x250x88,9	192x300x88,9	192x375x88,9	192 x 455 x 88,9	192x210x88,9	192x250x88,9	192x300x88,9	192x375x88,9	192 x 455 x 88,9
Peso netto senza accessori	2,5kg	3,3kg	3,9kg	5,3kg	6,2kg	2,5kg	3,3kg	3,9kg	5,3kg	6,2kg
Garanzia										
Durata	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

### AIUTO ALLA SCELTA DEL VOSTRO CONVERTITORE

Picco avviamento (3 s.)	10 W	30 W	20 W	20 W	20 W	50 W	100 W	150W	200 W	350W	500 W	600 W	750 W	1000 W
Potenza continua	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
<b>UNIPOWER PRO 800.12 - 800.24</b>														
<b>UNIPOWER PRO 1200.12 - 1200.24</b>														
<b>UNIPOWER PRO 1800.12 - 1800.24</b>														
<b>UNIPOWER PRO 2400.12 - 2400.24</b>														
<b>UNIPOWER PRO 3600.12 - 3600.24</b>														

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.

1200 W	1200 W	1200 W	1500 W	1500W	1500 W	1800 W	2250 W	2700 W	3000 W
600 W	800W	1200 W	150 W	1500 W	1500 W	600 W	1500 W	450 W	300 W

	200 W
+	
	600 W
+	
	100 W
=	
	900 W