



UNIPOWER

150.12Q / 350.12Q / 600.12Q / 1000.12Q / 2000.12Q

150.24Q / 350.24Q / 600.24Q / 1000.24Q / 2000.24Q



IT

Convertitori

Caro cliente, grazie per aver acquistato uno dei nostri prodotti Uniteck. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

DESCRIZIONE

UNIPOWER è un convertitore di corrente

- 12V/230V per i modelli 12V
- 24V/230V per i modelli 24V.

Trasforma la corrente continua (12V o 24V a seconda del modello) della batteria in corrente alternata 230V 50 Hz.

UNIPOWER si collega alla presa accendisigari (per il modello Unipower 150.12Q/150.24Q) o direttamente alla batteria (per tutti i modelli tranne Unipower 150.12Q/150.24Q)

La potenza continua massima supportata è:

- 150 watt per l'UNIPOWER 150.12Q o 150.24Q
- 350 watt per l'UNIPOWER 350.12Q o 350.24Q
- 600 watt per l'UNIPOWER 600.12Q o 600.24Q
- 1000 watt per l'UNIPOWER 1000.12Q o 1000.24Q
- 2000 watt per l'UNIPOWER 2000.12Q o 2000.24Q

UNIPOWER viene raffreddato secondo necessità da un ventilatore in base alla carica e alla sua temperatura di esercizio.

UNIPOWER 150.12Q / 350.12Q / 600.12Q / 1000.12Q / 2000.12Q / 150.24Q / 350.24Q / 600.24Q / 1000.24Q / 2000.24Q

Con la tecnologia sinusoidale quadrata (Quasi Sinus), generano un'onda alternata modificata. Sono adatti per caricare la maggior parte dei dispositivi elettrici ed elettronici come telefoni, fotocamere, laptop o sistemi di illuminazione

INSTALLAZIONE – FISSAGGIO

- Unipower è stato progettato per uso interno.
- Utilizzare UNIPOWER in un ambiente ben ventilato, al riparo da pioggia, umidità, polvere e condensa.
- Durante l'uso, il convertitore può riscaldarsi, tenerlo lontano da qualsiasi materiale infiammabile.
- Per garantire una buona circolazione dell'aria necessaria per il raffreddamento del convertitore, fornire uno spazio libero minimo di 15 cm intorno al prodotto

Si prega di rispettare le polarità quando si collega il convertitore alla batteria. L'inversione di polarità può causare danni irreversibili al convertitore, danni non coperti dalla garanzia

Seguire l'ordine di connessione seguente/

Collegate il + dalla batteria al + dal convertitore



Collegate il - della batteria al - del convertitore



Impostare l'interruttore del convertitore su ON

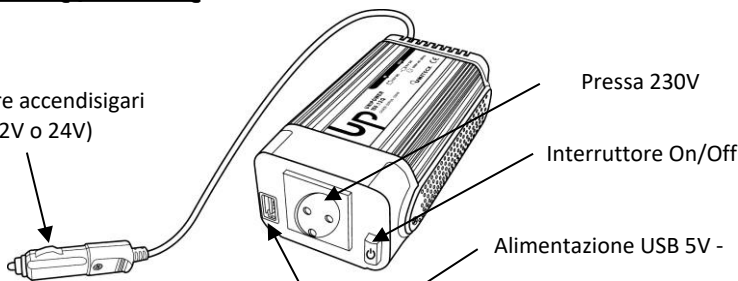


Collegare il dispositivo all'alimentazione alla presa del convertitore



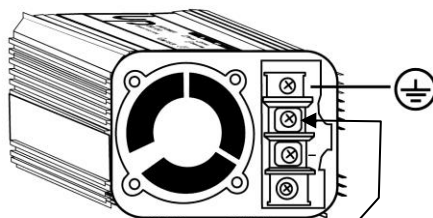
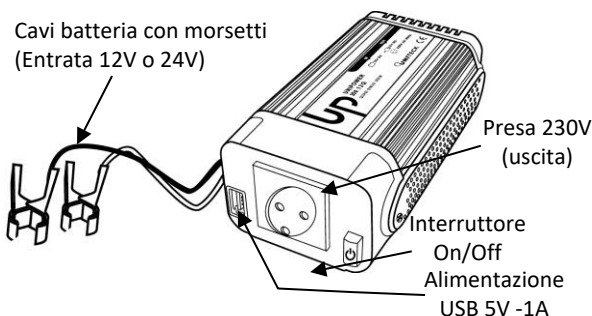
UNIPOWER 150.12Q / 150.24Q

Connettore accendisigari
(Entrata 12V o 24V)



UNIPOWER 350.12Q / 350.24Q

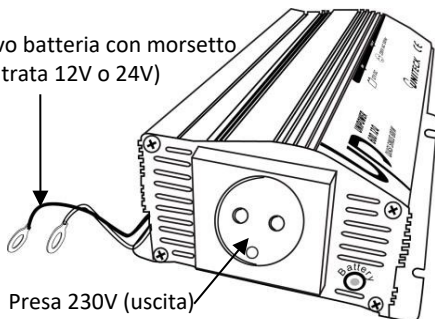
Cavi batteria con morsetti
(Entrata 12V o 24V)



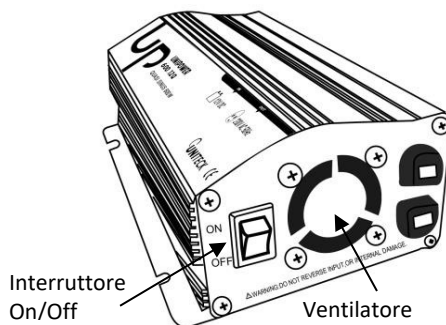
Connessione cavo / batteria.
Rispettare le polarità quando si collegano i cavi

UNIPOWER 600.12Q / 600.24Q

Cavo batteria con morsetto
(Entrata 12V o 24V)



Presa 230V (uscita)

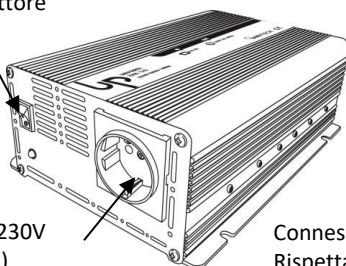


Interruttore
On/Off

Ventilatore

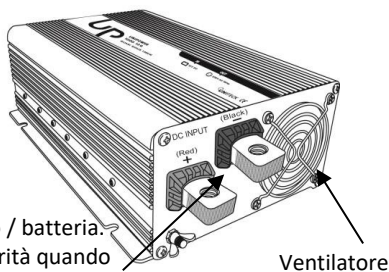
UNIPOWER 1000.12Q / 1000.24Q

Interruttore
On/Off



Presa 230V
(uscita)

Connessione cavo / batteria.
Rispettare le polarità quando
si collegano i cavi



Ventilatore

INSTALLAZIONE – FISSAGGIO

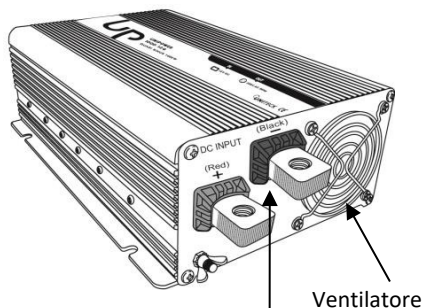
UNIPOWER 2000.12Q / 2000.24Q

Interruttore
On/Off

Connessione
del
telecomand

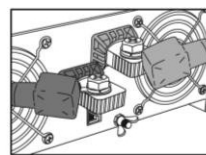
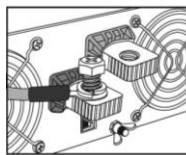
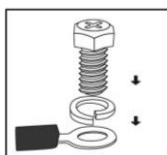
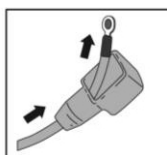
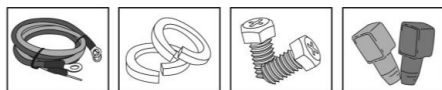
Presse 230V
(uscita)

Telecomando



Connessione cavo / batteria.
Rispettare le polarità quando
si collegano i cavi

Collegamento del cavo della batteria per UNIPOWER 1000.12Q / 1000.24Q / 2000.12Q / 2000.24Q



INSTALLAZIONE – VERIFICA

Prima di qualsiasi utilizzo, è importante verificare la compatibilità del proprio dispositivo con Unipower. La tabella seguente elenca le potenze di avviamento e i coefficienti dei diversi dispositivi elettrici ed elettronici, anche l'onda sinusoidale più appropriata. Infatti, quando si collegano determinati dispositivi (ad es. trapano, frigorifero, ecc.), la potenza di avviamento è spesso superiore a quella indicata sulla targhetta. Se il convertitore non è in grado di fornire il picco di potenza all'avvio, si metterà in protezione.

			Potenza Min	Potenza max	Coef di avviamento	Convertitore raccomandato	
						 Onda modificata	 Onda pura
Illuminazione	Luce		6W	100W	x 1	●	●
	Neon		20W	200W	x1,5		●
	Alogeni		150W	500W	x 1,5		●
Elettronica	Telefono		20W	40W	x1	●	●
	Fotocamera		20W	40W	x1	●	●
	Radio		50W	100W	x1	●	●
	Laptop		40W	90W	x1	●	●
	Console videogiochi		50W	150W	x1	●	●
	TV tubi catodici		50W	200W	x 1		●
	Schermo LCD		90W	350W	x1	●	●
Elettrodomestici	Tostapane		850W	1050W	x1	●	●
	Caffettiera a filtro		700W	1200W	x1	●	●
	Pompa acqua		250W	2000W	x 3	●	●
	Frigorifero		50W	500W	x3/x10		●

		Potenza min	Potenza max	Coef.di avviamento	Convertitore raccomandato	
						
Elettrodomestici	Aspirapolvere 	700W	2000W	x2/x3	●	●
	Forno elettrico 	900W	2200W	x1	●	●
	Ventilatore 	50W	200W	3	●	●
	Asciugacapelli 	500W	2200W	x 1	●	●
	Caffettiera a cialde o capsule 	1200W	2000W	X2		●
Bricolage	Smerigliatrice 	120W	400W	x2	●	●
	Trapano 	550W	1100W	x 1,5	●	●
	Tagliasiepi	400W	800W	x 2	●	●



Questi valori sono indicativi e non hanno valore contrattuale. Per maggiori dettagli fare riferimento ai valori comunicati dal produttore del dispositivo da alimentare.

Se colleghi più dispositivi, somma le potenze dei tuoi dispositivi per scoprire se il tuo convertitore è adatto ad alimentarli contemporaneamente:

Esempio:


200W

+


40W

+


100W

+


90W

= 430W

INSTALLAZIONE - CONNESSIONI

Porta USB 5V 1A (Unipower 150.12Q/150.24Q et 350.12Q/350.24Q solamente) :

- La porta USB di Unipower viene utilizzata solo per alimentare un dispositivo compatibile. Non consente lo scambio di dati.
- Non collegare un dispositivo superiore a 1A, ciò potrebbe danneggiare la porta USB.
- Fare riferimento alle raccomandazioni del produttore del dispositivo da alimentare per ulteriori dettagli.

Cavi batteria/convertitore

- È indispensabile utilizzare i cavi forniti con il convertitore, in caso di non conformità, il prodotto non è coperto dalla garanzia.
- Prima di qualsiasi collegamento verificare che il convertitore sia posizionato su OFF.
- Unipower 150.12Q/150.24Q solamente: Collegare il convertitore alla batteria tramite la presa accendisigari.
- Unipower 350.12Q/350.24Q solamente: Collegare il convertitore direttamente alla batteria tramite i cavi del morsetto
 - Collegare il cavo nero al terminale negativo della batteria (-),
 - Collegare il morsetto rosso al terminale positivo della batteria (+).
- Per tutti gli Unipower (ad eccezione di Unipower 150.12Q/150.24Q e 350.12Q/350.24Q) collegare il convertitore direttamente alla batteria tramite cavi occhielli con anse batteria (non incluse): - collegare il cavo nero al terminale negativo della batteria (-)
 - Collegare il morsetto rosso al terminale positivo della batteria (+).
- Metti Unipower in posizione ON. Il LED si accende non appena il dispositivo viene acceso
- Collegare il dispositivo da alimentare a Unipower tramite la presa 230V o tramite la porta USB 5V per Unipower 150.12Q/150.24Q e 350.12Q/350.24Q (vedere la sezione Connessione USB).
- Dopo aver utilizzato il convertitore:
 - Scollegare il dispositivo da alimentare
 - impostare l'interruttore su OFF
 - Quindi scollegare i morsetti della batteria o il collegamento dell'accendisigari.

INSTALLAZIONE - CONNESSIONI

Attenzione : Stringere i morsetti/anse, altrimenti c'è il rischio di mancata alimentazione, surriscaldamento anomalo del cavo, danni all'alimentazione del convertitore o incendio.

Attenzione : Le parti metalliche possono essere calde. Evitare di afferrarlo con le mani o di posizionarlo accanto a prodotti infiammabili.

Utilizzazione sulla batteria di avviamento del veicolo :

Unipower Può essere utilizzato motore acceso o spento.

Attenzione : All'avvio del motore, scollegare Unipower dalla presa accendisigari.

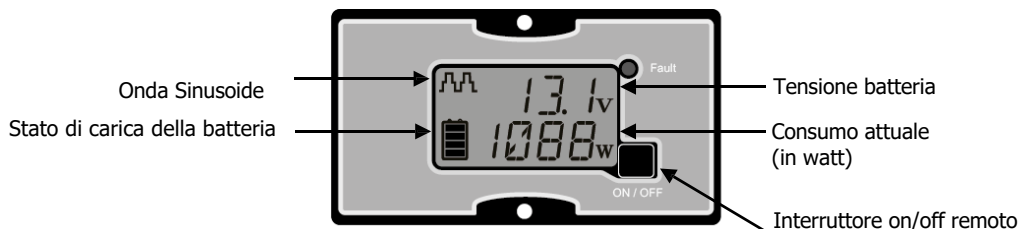
Messa a terra

Per precauzione di sicurezza , fare la messa a terra del convertitore.

TELECOMANDO (SOLO UNIPOWER 2000. 12 O 2000.24)

Impostazioni visualizzate

Il display remoto mostra le seguenti informazioni:



Anomalie



Protezione batteria scarica (vedere anomalie delle parti, cause, rimedi)



Protezione da sovratensioni della batteria (vedi sezione anomalie, cause, rimedi)



Protezione da consumo eccessivo o cortocircuito (vedi sezione anomalie, cause, rimedi)



Protezione termica (vedi sezione Anomalie, cause, soluzioni).

PROTEZIONI INTEGRATE

- Unipower è dotata di protezione termica e protezione elettrica contro il sovraccarico, nonché di protezione da sotto tensione e sovratensione.

Il convertitore si spegne:

- quando la temperatura interna dell'inverter è troppo alta
- quando il consumo dei dispositivi collegati supera il valore di potenza nominale del convertitore
- quando la tensione della batteria è troppo bassa o troppo alta.

ANOMALIE, CAUSE, SOLUZIONI

UNIPOWER 150.12Q e 150.24Q

Messaggi Di errore	Cause	Soluzioni
La luce blu è accesa " Avviso di batteria scarica"	Consumo eccessivo o batteria scarica	Caricarlo e/o ridurre il consumo dei dispositivi collegati prima che il convertitore si metta in protezione
	Convertitore 24V>230V : Batteria non adatta (12V invece 24V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria 24V
Il dispositivo è spento	Connessione difettosa	Controllare il collegamento dell'accendisigari.
	Problema della presa accendisigari del veicolo	Il fusibile della presa accendisigari del veicolo si è sciolto (diagnosi: la presa non eroga più corrente e non si riscalda). Sostituire il fusibile.
		Problema di collegamento elettrico dovuto a polvere o cenere nella presa (diagnosi: la presa non eroga più corrente e si riscalda). Pulire le prese con una spazzola di plastica, senza metallo in modo da non creare un cortocircuito.
	Problema presa accendisigari del convertitore	Il fusibile nella connessione dell'accendisigari è fuso. Sostituire il fusibile nella presa accendisigari del convertitore con un fusibile dello stesso calibro

Il dispositivo è
spento

Batteria scarica	Caricare la batteria o sostituirla, se è difettosa.
Convertitore 24V>230V: Batteria non adatta (12V invece 24(V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria da 24 V
Protezione termica: la temperatura interna del convertitore supera i 45°C	Fermare il consumatore. Lasciare raffreddare il convertitore e migliorare la ventilazione.
Consumo eccessivo	Verificare che la potenza del dispositivo collegato sia compatibile con la potenza del convertitore o se possibile ridurre il consumo dei dispositivi collegati
Cortocircuito in uscita	Controlla le connessioni dei tuoi dispositivi da alimentare
Sovraccarico della batteria	Verificare che la tensione della batteria collegata sia compatibile con il convertitore. Se difettoso, sostituire la batteria

ANOMALIE, CAUSE, SOLUZIONI

UNIPOWER 350.12Q e 350.24Q

Messaggi di errore	Cause	Soluzioni
Allarme acustico breve	Cortocircuito in uscita	Controlla le connessioni dei tuoi dispositivi da alimentare
	Consumo eccessivo	Verificare che la potenza del dispositivo collegato sia compatibile con la potenza del convertitore o diminuire se possibile il consumo dei dispositivi collegati
Luce blu lampeggiante + Allarme acustico breve "Avviso di batteria scarica"	Consumo eccessivo o batteria scarica	Caricarlo e/o ridurre il consumo dei dispositivi collegati prima che il convertitore diventi protetto.
	Convertitore 24V>230V: Batteria non adatta (12V invece di 24V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria da 24 V
Allarme acustico lungo + Unipower non eroga più energia	Sovraccarico della batteria	Verificare che la tensione della batteria collegata sia compatibile con il convertitore. Sostituire la batteria se difettosa.
	Batteria scarica	Caricare o sostituire la batteria, se è difettosa.
	Convertitore 24V>230V: Batteria non adatta (12V invece di 24V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria da 24 V
Luce blu lampeggiante	Avviso di surriscaldamento	Migliorare la ventilazione, ridurre se possibile il consumo di dispositivi collegati
Allarme acustico breve + Unipower non eroga più energia	Protezione termica: la temperatura interna del convertitore supera i 45°C	Spegnere il consumatore. Lasciare raffreddare il convertitore e migliorare la ventilazione.
Unipower è spento	Connessione cavi difettosa	Controllare il collegamento convertitore/batteria.
	Il fusibile sul cavo rosso è fuso.	Sostituire il fusibile con un fusibile dello stesso calibro.

ANOMALIE, CAUSE, SOLUZIONI**UNIPOWER 600.12Q e 600.24Q**

Messaggi di errore	Cause	Soluzioni
3 Allarmi sonori brevi + Luce arancione lampeggiante	Cortocircuito in uscita	Controlla le connessioni dei tuoi dispositivi da alimentare.
	Consumo eccessivo	Verificare che la potenza del dispositivo collegato sia compatibile con la potenza del convertitore o ridurre il consumo dei dispositivi collegati, se possibile
Allarme acustico lungo, + Luce arancione lampeggiante + Unipower non eroga più	Sovraccarico della batteria	Verificare che la tensione della batteria collegata sia compatibile con il convertitore. Se difettoso, sostituire la batteria
Allarme acustico lento e breve + Luce verde lampeggiante " Avviso di batteria scarica"	Batteria scarica	Caricarla e/o ridurre il consumo dei dispositivi collegati prima che il convertitore diventi protetto.
	Convertitore 24V>230V: Batteria non adatta (12V invece 24V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria da 24 V
Allarme acustico lungo, + Luce arancione lampeggiante + Unipower non eroga più energia	Batteria scarica	Caricare la batteria o sostituirla, se è difettosa.
	Convertitore 24V>230V: Batteria non adatta (12V invece 24V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria da 24 V
Luce verde lampeggiante	Avviso di surriscaldamento	Migliorare la ventilazione, ridurre se possibile il consumo di dispositivi collegati
Unipower è spento	Connessione difettosa	Controllare la connessione del convertitore della batteria.

ANOMALIE, CAUSE, SOLUZIONI

UNIPOWER 1000.12Q / UNIPOWER 1000.24Q

Messaggi d'errore	Cause	Soluzioni
Allarme acustico	Batteria scarica	Caricare la batteria o sostituirla, se è difettosa.
	Convertitore 24V>230V: batteria non adatta (da 12V a posto 24V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria da 24 V
	Collegamento batteria/convertitore difettoso	Controlla i tuoi collegamenti (cavi, anse, serraggio...)
Unipower non eroga corrente	Il convertitore è spento	Riaccendere il convertitore.
	Problema di collegamento della batteria	Controllare i collegamenti della batteria.
	Protezione termica: la temperatura interna del convertitore supera il 45°C	Spegnere il consumatore. Lasciare raffreddare il convertitore e migliorare la ventilazione.
	Consumo eccessivo	Ricaricare la batteria. Unipower si riavvia quando la tensione della batteria è accettabile Sostituire la batteria, se necessario.
	Problema durante il collegamento del convertitore/dispositivi all'alimentazione	Controllare le connessioni

ANOMALIE, CAUSE, SOLUZIONI**UNIPOWER 2000.12Q/2000.24Q**

Messaggi di errore	Cause	Soluzioni
Unipower non eroga corrente	Batteria scarica	Caricare la batteria o sostituirla, se è difettosa.
+ Allarme acustico sul convertitore	Convertitore 24V>230V: Batteria non adatta (12V invece di 24V)	Sostituire la batteria da 12 V con una batteria da 24 V
+ Il display remoto indica "Err Low"	Collegamento batteria/convertitore difettoso	Controlla i tuoi collegamenti (cavi, anse, serraggio...)
Unipower non eroga corrente	Sovraccarico della batteria	Verificare che la tensione della batteria collegata sia compatibile con il convertitore. Se difettoso, sostituire la batteria
+ Allarme acustico sul convertitore		
+ Il display remoto indica "Err high"		
Unipower non eroga corrente	Consumo eccessivo	Ricaricare la batteria. Unipower si riavvia quando la tensione della batteria è accettabile Sostituire la batteria, se necessario.
+ Allarme acustico sul convertitore		
+ Il display remoto indica "Over Load"		
Unipower non eroga corrente	Protezione termica: la temperatura interna del convertitore supera i 45°C	Fermare il consumatore. Lasciare raffreddare il convertitore e migliorare la ventilazione.
+ Allarme acustico sul convertitore		
+ Il display remoto indica "Over Temp"		

AVVERTENZE E CONSIGLI

- Non esporre il prodotto ad una temperatura superiore ai 60°C.
- Seguire le istruzioni di sicurezza del produttore della batteria. In caso di dubbio, consultare il proprio rivenditore o installatore.
- È probabile che le batterie producano gas infiammabile. Evitare fiamme o scintille.
- Quando si maneggia la batteria, c'è il rischio di flusso acido, proteggersi.
- Non cortocircuitare mai il + e - della batteria o dei cavi. Rischio di esplosione o incendio.
- Manutenzione: controllare il cablaggio e tutti i collegamenti almeno una volta all'anno.
- Manutenzione: Utilizzare un panno asciutto per pulire il convertitore. Non pulirlo mai con acqua.
- Tutti i lavori devono essere eseguiti in conformità con le normative sull'elettricità del paese.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o persone prive di esperienza o conoscenza, a meno che non abbiano potuto beneficiare, tramite una persona responsabile della loro sicurezza, della supervisione o di istruzioni preventive relative all'uso del dispositivo.

PITOGRAMMI



Dispositivo conforme alle direttive europee



Attento! Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso

IP 10

Protetto solo contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm



Prodotto soggetto a riciclaggio sul marciapiede – Non smaltire in un bidone della spazzatura domestico.

	Unipower 150.12Q	Unipower 150.24Q	Unipower 350.12Q	Unipower 350.24Q
SISTEMA				
Conversione	12V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC	12V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC
Potenza nominale continua	150W	150W	350W	350W
Potenza di picco	300W	300W	700W	700W
Tecnologia		QUASI-SINUS		
Autoconsumo	0,2A	0,1A	0,25A	0,2A
Massima efficienza		87%		
Display/telecomando		No		
ENTRATA				
Protezione da cortocircuito		Sì		
Protezione contro l'inversione di polarità		Sì		
Temperatura di funzione		-15°C a 45°C		
Umidità (senza condensa)		90% massimo		
Temperatura di stoccaggio		-30°C a 70°C		
Fattore di protezione		IP10		
Sovratensioni		Sì		
Protezione batteria scarica		Sì		
Intervallo di entrata	9,5V-16V	20V-32V	9,5V-16V	20V-32V
USCITA				
Tensione di uscita		230V		
Frequenza		50 Hz		
Connessione di uscita	accendisigari	Accendisigari	Cavo morsetto	Cavo morsetto
Protezione dal consumo eccessivo		Sì		
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Dimensioni	155x85x55	155x85x55	180x85x55	180x85x55
Peso senza accessori	0,46 kg	0,46 kg	0,56 kg	0,56 kg
Peso con accessori	0,49 kg	0,49 kg	0,59 kg	0,59 kg

SPECIFICATIONS TECHNIQUES UNIPOWER 600.12Q / 600.24Q

	Unipower 600.12Q	Unipower 600.24Q
SISTEMA		
Conversione	12V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC
Potenza nominale continua		600W
Potenza di picco		1200W
Tecnologia		Quasi-Sinus
Autoconsumo	0,5A	0,3A
Massima efficienza		87%
Display/telecomando		No
ENTRATA		
Protezione da cortocircuito		si
Protezione contro l'inversione di polarità		si
Temperatura di funzione		-15°C à 45°C
Umidità (senza condensa)		90% max
Temperatura di stoccaggio		-30°C a 70°C
Fattore di protezione		IP10
Sovratensioni		si
Protezione batteria scarica		si
Intervallo di entrata	9,5V-16V	20V-32V
USCITA		
Tensione di uscita		230V
Frequenza		50 Hz
Connessione di uscita		Cavo occhiello
Protezione dal consumo eccessivo		si
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Dimensioni		220x123x65
Peso senza accessori		1,4 kg
Peso con accessori		1,8 kg

SPECIFICHE TECNICHE 1000.12Q / 1000.24Q

	Unipower 1000.12Q	Unipower 1000.24Q
SISTEMA		
Conversione	12V DC / 230V AC	24V DC / 230V AC
Potenza nominale continua		1000W
Potenza di picco		2000W
Tecnologia		Quasi-Sinus
Autoconsumo	0,6A	0,3A
Massima efficienza		87%
Display/telecomando		No
ENTRATA		
Protezione da cortocircuito		Sì
Protezione contro l'inversione di polarità		Sì
Temperatura di funzione		-15°C a 45°C
Umidità (senza condensa)		90% max
Temperatura di stoccaggio		-30°C a 70°C
Fattore di protezione		IP10
Sovratensioni		Sì
Protezione batteria scarica		Sì
Intervallo di entrata	9,5V – 16V	20V – 32V
USCITA		
Tensione di uscita		230V
Frequenza		50 Hz
Connessione di uscita		Cavo occhio
Protezione dal consumo eccessivo	Con il riavvio automatico 2x, quindi si spegne	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Dimensioni	195x179x82,5	
Peso senza accessori	2,4 kg	
Peso con accessori	2,7 kg	

SPECIFICHE TECNICHE UNIPOWER 2000.12Q / 2000.24Q

UNIPOWER
2000.12QUNIPOWER
2000.24Q**SISTEMA**

Conversione	12V DC / 230V AC		24V DC / 230V AC
Potenza nominale continua		2000W	
Potenza di picco		4000W	
Tecnologia		Quasi-Sinus	
Autoconsumo	0,4A		0,2A
Massima efficienza		87%	
Display/telecomando		Sì	

ENTRATA

Protezione da cortocircuito		Sì	
Protezione contro l'inversione di polarità		Sì	
Temperatura di funzione		-15°C a 45°C	
Livello di umidità (senza condensa))		90% max	
Temperatura di stoccaggio		-30°C a 70°C	
Fattore di protezione		IP10	
Protezione sovratensioni		Sì	
Protezione batteria scarica		Sì	
Intervallo d'entrata	9,5V – 16V		20V – 32V

USCITA

Tensione di uscita		230V	
Frequenza		50 Hz	
Connessione di uscita		Cavo occhio	
Protezione dal consumo eccessivo		Con il riavvio automatico 2x, quindi si spegne	

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	425 x 179 x 82,5
Peso senza accessori	3,7 kg
Peso con accessori	4,3 kg

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

L'impresa UNITECK attesta che i convertitori di tensione descritti nel manuale:

**UNIPOWER 150.12Q / UNIPOWER 150.24Q / UNIPOWER 350.12Q / UNIPOWER 350.24Q /
UNIPOWER 600.12Q / UNIPOWER 600.24Q / UNIPOWER 1000.12Q / UNIPOWER 1000.24Q /
UNIPOWER 2000.12Q / UNIPOWER 2000.24Q**

sono fabbricati conformemente alle normative europee seguenti:

CEM (emissione) : EN 55022-class B

CEM (ricezione) EN 55024, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-48

LVD (bassa tensione) EN 60950-1

Data di marcatura CE : gennaio 2013.

01/01/2013

Société Uniteck

1 Avenue de Rome

Zae Via Europa –

Immeuble le Cassis

34350 Vendres

France

Yoann Fourmond
Direttore Generale



GARANZIA

La garanzia copre difetti o vizi di fabbricazione per 2 anni, a partire dalla data di acquisto (pezzi e manodopera)

La garanzia non copre :

- l'usura normale dei pezzi (P.Es. : cavi, etc.).
- errori di tensione d'entrata, inversioni di polarità, incidenti dovuti a un uso improprio, caduta, smontaggio o alcuni danni dovuti al trasporto.

In caso di difetti, restituire il prodotto al vostro distributore, con, in allegato :

- una prova di acquisto datata (scontrino, fattura...)
- una nota che spiega il difetto.