

UNIPOWER 200.12 DC



IT

Convertitore DC-DC

Gentile cliente, la ringraziamo per il suo acquisto di uno dei nostri prodotti UNITECK. La preghiamo di prendere conoscenza attentamente di tutte le istruzioni, prima di utilizzare il prodotto.

UNIPOWER 200.12 DC

Unipower 200.12 DC è un convertitore di corrente 24V DC / 12 V DC. Trasforma la corrente continua 24V della vostra batteria in una corrente stabilizzata 12V DC. È adatto per alimentare in 12V la maggior parte degli apparecchi elettrici ed elettronici o sistema d'illuminazione.

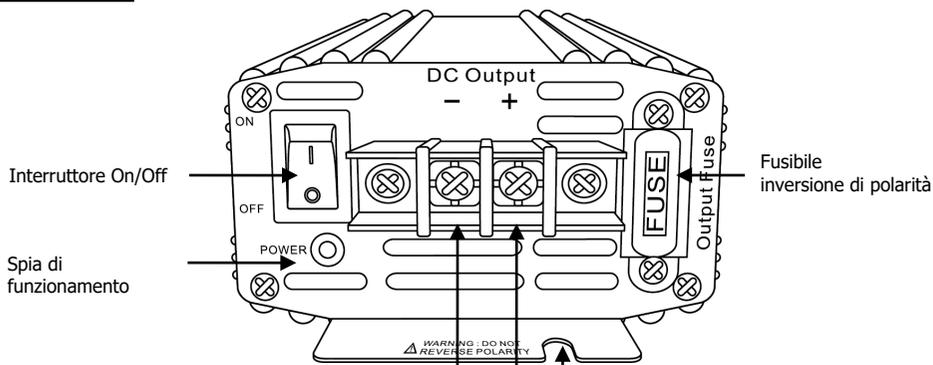
La sua potenza continua massima sopportata è di 200 watt.

Unipower è raffreddato con un ventilatore integrato in funzione della carica e della sua temperatura di funzionamento.

INSTALLAZIONE - FISSAGGIO

- Unipower è stato progettato per un uso interno.
- Utilizzare l'Unipower in una stanza ben ventilata, protetta contro la pioggia, dell'umidità, della polvere e della condensazione.
- Durante l'uso, il convertitore può scaldare, tenere lontano da materiali infiammabili.
- Per assicurare una buona circolazione dell'aria necessaria al raffreddamento del regolatore, prevedere uno spazio libero di 15 cm minimo attorno al prodotto

Parte frontale



Collegamento uscita "batteria 12V". Zona di fissaggio vite

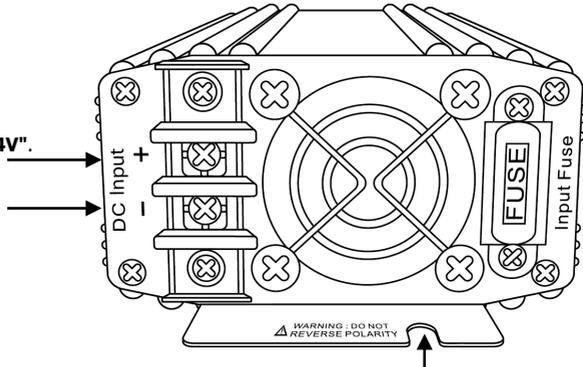


Rispettare le polarità durante il collegamento dei cavi

Parte posteriore

Collegamento entrata "batteria 24V".

! Rispettare le polarità durante il collegamento dei cavi



zona di fissaggio vite



Fusibile di protezione



Capicorda di collegamento



Viti di fissaggio

INSTALLAZIONE - COLLEGAMENTI

Prima del collegamento, assicurarsi che il convertitore sia sulla posizione OFF.

- Collegare la vostra batteria 24V sulla parte posteriore del vostro convertitore "DC INPUT", rispettando le polarità (cavi non forniti) :

Attenzione : Serrare correttamente i capicorda. Se non sono correttamente serrati, esiste un rischio di non alimentazione, surriscaldamento anormale del cavo, danneggiamento dell'alimentazione del convertitore o incendio.

- Collegare la vostra batteria 12V sulla parte frontale del vostro convertitore "DC OUTPUT" rispettando le polarità (cavi non forniti) :
 - collegare il cavo nero sul contatto negativo della batteria (-)
 - collegare la pinza rossa sul contatto positivo della batteria (+).

Attenzione : Serrare correttamente i capicorda. Se non sono correttamente serrati, esiste un rischio di non alimentazione, surriscaldamento anormale del cavo, danneggiamento dell'alimentazione del convertitore o incendio.

- Posizionare l'interruttore dell'Unipower sulla posizione ON. La LED si accende non appena l'apparecchio sarà messo sotto tensione .
- Dopo uso :
 - posizionare l'interruttore sulla posizione OFF

Attenzione : Le parti metalliche possono essere calde. Evitare la manipolazione dell'apparecchio e non posizionarlo accanto a materiali infiammabili.

PROTEZIONI INTEGRATE

- L'Unipower è dotato di una protezione termica e di una protezione elettrica contro i sovraccarichi, di una protezione di sottotensione e di sovratensione, e cortocircuito in uscita.

Il convertitore si spegne :

- quando la temperatura interna è troppo elevata
- quando il consumo degli apparecchi collegati supera il valore di potenza nominale del convertitore
- quando la tensione batteria è troppo bassa o troppo elevata.
- durante un cortocircuito in uscita.

Anomalia	Cause	Soluzioni
Unipower non fornisce più corrente	Sovraconsumo	Verificare che la potenza dell'apparecchio collegato sia compatibile con la potenza del convertitore o diminuire se possibile il consumo degli apparecchi collegati
	Batteria scarica	Ricaricare la vostra batteria o sostituirla, se è difettosa.
	Sovratensione batteria	Verificare che la tensione della batteria collegata sia compatibile con il convertitore. Sostituire la batteria se è difettosa.
	Protezione termica : la temperatura interna del convertitore supera i 45°C	Fermare l'apparecchio. Lasciare raffreddare il convertitore e migliorare la ventilazione.
	Collegamento improprio	Verificare il collegamento convertitore/batteria.
	Il fusibile situato sulla parte frontale o sulla parte posteriore è fuso.	Sostituire il fusibile con un altro fusibile con le stesse caratteristiche.
	Cortocircuito in uscita	Verificare i collegamenti dei vostri apparecchi da alimentare

AVVERTIMENTI E CONSIGLI

- Non esporre l'apparecchio a temperature superiori a 60°C.
- Si prega di seguire le istruzioni di sicurezza del fabbricante della batteria. In caso di dubbi, consultare il vostro rivenditore o installatore
- Le batterie possono produrre gas infiammabile. Evitare fiamme o scintille.
- Durante la manipolazione della batteria (tranne gel), esiste un rischio di fuga di acido, proteggetevi.
- Non mettere mai in cortocircuito il + e il - della batteria o dei cavi : rischio di esplosione o di incendio.
- Manutenzione: verificare i cavi e i collegamenti almeno una volta all'anno.
- Manutenzione: utilizzare un panno asciutto per pulire il convertitore. Non pulire mai con acqua.
- Tutti i lavori devono essere realizzati conformemente alle normative del paese in vigore in materia di elettricità.
- Quest'apparecchio non è previsto per essere utilizzato da persone (inclusi bambini) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali sono ridotte o persone senza esperienza o conoscenze a meno che abbiano potuto beneficiare di una sorveglianza o di istruzioni, da una persona responsabile della loro sicurezza, riguardo l'uso dell'apparecchio.

PITTOGRAMMI



Apparecchio in conformità alle direttive europee



Attenzione ! Consultare le istruzioni per l'uso

IP10

Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 50 mm di diametro



Prodotto soggetto alla raccolta differenziata- Non smaltire nel flusso dei rifiuti generali.

**Unipower
200-12 DC****SISTEMA**

Conversione	24 V DC / 12 V DC
Potenza nominale continua	200W
Potenza Picco	300W
Tecnologia	Inverter
Auto consumo	0,03 A
Rendimento max	87%
Visualizzatore/ comando remoto	No

ENTRATA

Protezione cortocircuito	Sì
Protezione inversione di polarità	Sì
Temperatura di funzionamento	-15°C a 45°C
Tasso di umidità (senza condensazione)	90% max
Temperatura di stoccaggio	-30°C a 70°C
Grado di protezione	IP10
Protezione sovratensione	Sì
Protezione batteria scarica	Sì
Intervallo di entra	18V DC -30V DC

USCITA

Tensione di uscita	12-13V DC
Frequenza	†
Connessione di uscita	Sì
Protezione sovraconsumo	Sì

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	178 x 89 x 50
Peso senza accessori	0,6 kg
Peso con accessori	0,6kg

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

L'impresa UNITECK attesta che il convertitore 24V/12V descritto nel manuale :
UNIPOWER 200.12 DC è fabbricato conformemente alle normative europee :

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

Directeur Général



GARANTIE

La garanzia copre difetti o vizi di fabbricazione per 1 anno, 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.

Attenzione : il nostro servizio post vendita non accetta restituzioni porto assegnato.

Dopo la scadenza della garanzia, il nostro servizio post vendita garantisce i ripari dopo accettazione di un preventivo.

Contatto servizio post vendita :

Uniteck- 1 Avenue de Rome
Zae Via Europa - bâtiment Cassis
34350 Vendres -France
France mail: sav@uniteck.fr