

DHEA

UPS
MONOFASE
da 1000
a 1500 VA



DHEA

STAZIONE DI ENERGIA CONVENZIONALI MONOFASE

Un UPS on line doppia conversione progettato con componenti sovrapponibili con connessioni rapide.



Gestione carichi

Il modello 1500 VA è dotato di 3 uscite, di cui 2 temporizzate nel funzionamento ad inverter, che disattivandosi dopo intervalli prestabiliti, permettono di salvaguardare l'alimentazione dei carichi più importanti in funzione dell'autonomia a disposizione.

Il sistema è composto da una sezione inverter e da moduli batteria (battery pack) dotati di connessione PLUG-IN e sistema hot swap.

L'ingombro ridotto, profondità 185 mm, permette il posizionamento del gruppo di continuità in spazi molto ridotti.

Le speciali batterie ermeticamente sigillate e totalmente prive di esalazioni di gas ne consentono l'utilizzo anche in ambienti domestici.



Connessione plug-in con sistema hot swap

Componenti "standard" e con connessioni rapide consentono anche ai meno esperti di poter trasportare ed installare con estrema facilità ogni elemento del sistema, e grazie al sistema hot swap è possibile aggiungere o sostituire battery pack in qualsiasi momento, senza spegnere l'inverter.

DHEA

UPS convenzionali - Monofase On-line doppia conversione VFI



3 101 08



3 107 73

- Sistema abbinabile con un gruppo elettrogeno per aumentare l'autonomia in caso di black out prolungati.
- Moduli batterie con batterie e relativi collegamenti PLUG-IN integrati.
- Possibilità di aggiungere fino a 10 Battery pack.
- Tensione di alimentazione dell'inverter presente solo a modulo collegato.

Imb.	Articoli	STAZIONI DI ENERGIA	
		POTENZA NOMINALE VA	POTENZA ATTIVA W
	3 101 07	1000	700
	3 101 08	1500	1050

BATTERIE	
	DESCRIZIONE
3 107 73	Modulo batterie

Articolo	3 101 07	3 101 08
Caratteristiche Generali		
Potenza Nominale (VA)	1000	1500
Potenza Attiva (W)	700	1050
Tecnologia	on line doppia conversione	
Forma d' onda	sinusoidale	
Tensione nominale d'ingresso	230 V	
Range della tensione d' ingresso	184 V ÷ 265 V al 100% del carico	
Tensione minima di funzionamento a rete	184V con carico nominale / 100V al 50% del carico nominale	
Frequenza d' ingresso	50/60 Hz ± 2% (± 14% in range esteso)	
Fattore di potenza in ingresso	> 0,99 dal 20% del carico	
Tensione di uscita	230 V ± 1%	
Distorsione della tensione d'uscita	< 1%	
Frequenza di uscita (funzionamento a batteria)	50/60 Hz ± 1%	
Batterie	2 x 36 V 7,2 Ah in Battery Pack sovrapponibili	
Rumore acustico a 1 m (dBA)	< 40	
Peso netto (kg)	4 (inverter) + 16 (battery pack)	
Dimensioni (A x L x P) (mm)	309 x 450 x 170 (inverter) - 125 x 450 x 170 (battery pack)	
Normative	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3	
Collegamenti Esterni	1 RS 232 + 3 uscite contatti (2 poli) + EPO	
Grado di protezione	IP21	
Prese di uscita	1 linea	3 linee (di cui 2 temporizzate)

n. battery pack	Autonomia	
	1000 VA	1500 VA
1	38'	22'
2	1h 24'	53'
3	2h 16'	1h 25'
4	3h 16'	1h 56'
5	4h 8'	2h 40'
6	5h 4'	3h 18'
7	5h 46'	3h 53'
8	6h 55'	4h 32'
9	8h 8'	5h 7'
10	9h 7'	5h 36'

NOTA: i valori di autonomia, espressi in minuti, sono misurati in condizioni ottimali di funzionamento.

Numero Verde
800-837035

Per documentazione tecnica
e informazioni di carattere
commerciale

Numero Verde
800-293000

Servizio Preventivazione gratuito

Numero attivo dal lunedì al venerdì
dalle 8.30 alle 19.00
e il sabato dalle 8.30 alle 12.30

AD-ITLG/UPS-DH12B - 11/2012

 **legrand**[®]

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italia
www.bticino.it