

ALIMENTATION SANS INTERRUPTION

# ASI

**DHEA ASI**  
**MONOPHASES**  
de 1000  
à 1500 VA



**SPÉCIALISTE MONDIAL** DES INFRASTRUCTURES  
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**<sup>®</sup>

# DHEA

## STATION D'ÉNERGIE

# CONVENTIONNELS

## MONOPHASES

Un onduleur double conversion on line projeté avec des composants superposables, et des connexions rapides.



### Gestion des charges

Le modèle 1500 VA est doté de 3 sorties, dont 2 temporisées dans le fonctionnement à inverseur, qui en se désactivant après des intervalles préétablis, permettent de sauvegarder l'alimentation des charges les plus importantes en fonction de l'autonomie à disposition.

Le système est composé d'une section inverseur et de modules de batterie (bloc-pile) dotés de connexion PLUG-IN et d'un système hot swap.

L'encombrement réduit, profondeur 185 mm, permet le positionnement du groupe de continuité dans des espaces très réduits.

Les batteries spéciales, hermétiquement scellées et sans émanations de gaz, permettent même son utilisation en milieu domestique.



### Connexion plug-in avec système hot-swap

Composants "standard" et avec connexions rapides, ils permettent aussi aux moins expérimentés de pouvoir transporter et d'installer, avec une extrême facilité, chaque élément du système, et grâce au système hot-swap, il est possible d'ajouter ou de remplacer le bloc-pile à n'importe quel moment, sans éteindre l'inverseur.

# DHEA

## Onduleurs conventionnels - Monophasés double conversion On-line VFI



3 101 08



3 107 73

- Système assemblable à un groupe électrogène pour augmenter l'autonomie en cas de black-out prolongés.
- Modules de batteries avec batteries et connexions PLUG-IN relatives intégrées.
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 10 Blocs-piles.
- Tension d'alimentation de l'inverseur présente uniquement quand le module est branché.

Emb.	Articles	STATIONS D'ÉNERGIE	
		PUISSANCE NOMINALE VA	PUISSANCE ACTIVE W
	<b>3 101 07</b>	1000	700
	<b>3 101 08</b>	1500	1050
<b>BATTERIES</b>			
		DESCRIPTION	
	<b>3 107 73</b>	Module de batteries	

Article	3 101 07	3 101 08
<b>Caractéristiques Générales</b>		
Puissance Nominale (VA)	1000	1500
Puissance Active (W)	700	1050
Technologie	Double conversion On line	
Forme d'onde	sinusoïdale	
Tension nominale d'entrée	230 V	
Gamme de la tension d'entrée	184 V ÷ 265 V à 100% de la charge	
Tension minimale de fonctionnement par réseau	184V avec charge nominale / 100V à 50% de la charge nominale	
Fréquence d'entrée	50/60 Hz ± 2% (± 14% en range étendu)	
Facteur de puissance en entrée	> 0,99 à 80% de la charge nominale	
Tension de sortie	230 V ± 1%	
Distorsion de la tension de sortie	< 1%	
Fréquence de sortie (fonctionnement par batterie)	50/60 Hz ± 1%	
Batteries	2 x 36 V 7,2 Ah en Blocs-piles superposables	
Bruit acoustique à 1 m (dBA)	< 40	
Poids net (kg)	4 (inverseur) + 16 (bloc-pile)	
Dimensions (A x L x P) (mm)	309 x 450 x 170 (inverseur) - 125 x 450 x 170 (bloc-pile)	
Réglementations	EN 62040-1, EN 50091-2, EN 62040-3	
Branchements Externes	1 RS 232 + 3 sorties contacts (2 pôles) + EPO	
Degré de protection	IP21	
Prises de sortie	1 ligne	3 lignes (dont 2 temporisées)

n. bloc-pile	Autonomie à 100% de la charge	
	1000 VA	1500 VA
1	20'	15'
2	48'	32'
3	1 h 20'	50'
4	2 h	1 h 15'
5	2 h 40'	1 h 35'
6	3 h 20'	2 h
7	4 h	2 h 30'
8	5 h	3 h
9	6 h	3 h 30'
10	7 h	4 h

**NOTE :** les valeurs d'autonomie, exprimées en minutes, sont mesurées en conditions optimales de fonctionnement.



**World Headquarters and  
International Department**  
87045 Limoges Cedex - France  
☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87  
Fax : + 33 (0) 5 55 06 74 55