

# KEOR LP

ASI  
MONOPHASÉS  
de 1000 à 3000 VA



SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES  
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**<sup>®</sup>

# KEOR LP ONDULEURS MONOPHASÉS

Onduleurs On-Line  
double conversion  
pour des applications  
de petite et moyenne  
puissance.

Les puissances distribuées, de 1000 VA à 3000 VA, permettent une protection électrique de haut niveau pour des appareils de puissance moyenne.

Les onduleurs sont composés d'une carte unique qui intègre puissance, logique de commande, contrôle et diagnostic.

Tous les modèles ont une autonomie extensible grâce à l'ajout de coffrets batteries.

Toutes les versions sont équipées d'un slot dédié pour le branchement des interfaces de communication SNMP.



# KEOR LP

## Onduleurs - Monophasés On-line double conversion VFI



3 101 54

3 101 56

3 101 58

Emb.	Références	ASI AVEC PRISES IEC					
		PUISSANCE NOMINALE (VA)	PUISSANCE ACTIVE (W)	AUTONOMIE (min)	NB PRISES IEC 10A	NB PRISES STANDARD FRANÇAIS	POIDS (kg)
	<b>3 101 54</b>	1000	900	5	3	-	10
	<b>3 101 56</b>	2000	1800	5	6	-	17
	<b>3 101 58</b>	3000	2700	5	6	-	23

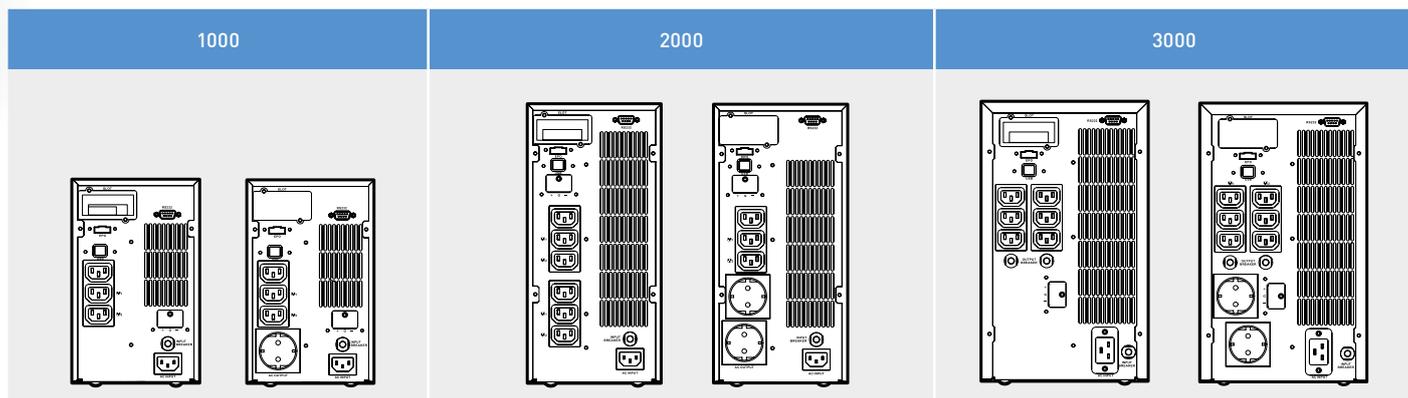
Emb.	Références	ASI AVEC PRISES STANDARD FRANÇAIS					
		PUISSANCE NOMINALE (VA)	PUISSANCE ACTIVE (W)	AUTONOMIE (min)	NB PRISES IEC 10A	NB PRISES STANDARD FRANÇAIS	POIDS (kg)
	<b>3 101 55</b>	1000	900	5	3	1	10
	<b>3 101 57</b>	2000	1800	5	3	2	17
	<b>3 101 59</b>	3000	2700	5	6	2	23

ACCESSOIRES DIVERS	
DESCRIPTION	
<b>3 105 98*</b>	Coffret batteries supplémentaire pour 3 101 54 - 3 101 55
<b>3 105 99*</b>	Coffret batteries supplémentaire pour 3 101 56 - 3 101 57
<b>3 106 00*</b>	Coffret batteries supplémentaire pour 3 101 58 - 3 101 59
<b>3 109 58</b>	Chargeur supplémentaire pour coffret batteries 3 105 98
<b>3 109 60</b>	Chargeur supplémentaire pour coffret batteries 3 105 99
<b>3 109 61</b>	Chargeur supplémentaire pour coffret batteries 3 106 00
<b>3 109 53</b>	Bypass

\*Livrés avec batteries

**REMARQUE :** Les valeurs d'autonomie en minutes sont estimées et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement.

Références	3 101 54 3 101 55	3 101 56 3 101 57	3 101 58 3 101 59
<b>Caractéristiques générales</b>			
Puissance nominale (VA)	1000	2000	3000
Puissance active (W)	900	1800	2700
Technologie	On-line double conversion VFI-SS-111		
Forme d'onde	Sinusoïdale		
Architecture	ASI extensibles en autonomie		
<b>Caractéristiques d'entrée</b>			
Tension d'entrée	230 V		
Fréquence d'entrée	45-65 Hz ±2% détection automatique		
Plage de tension d'entrée	210 V±240 Vac à 100 % de la charge		
Facteur de puissance d'entrée	> 0,99		
<b>Caractéristiques de sortie</b>			
Tension de sortie	230 V ± 1%		
Rendement	Jusqu'à 90%		
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz synchronisée		
Facteur de crête	3 : 1		
THD tension de sortie	<3% avec charge linéaire		
Surcharge admise: - ONLINE mode - 10 sec. - 30 sec. - transfert instantané de bypass	<105% 121±150% 106±120% >151%		
Bypass	Electromécanique synchronisé interne automatique (pour surcharge et anomalie de fonctionnement)		
<b>Batteries</b>			
Extension d'autonomie	Oui		
Tension batteries	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
Autonomie (min)	5		
<b>Communication et gestion</b>			
Écran et signalisations	Indicateur d'état multicolore à LED, alarmes et signalisations acoustiques		
Ports de communication	1 port série RS 232, 1 slot pour connexion d'interface de réseau (ex. CS121)		
Arrêt d'urgence (ESD)	Oui		
Gestion à distance	Logiciel téléchargeable gratuitement		
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>			
Dimensions (H x L x P) (mm)	236 x 144 x 367	322 x 151 x 444	322 x 189 x 444
Dimensions Coffret batteries (H x L x P) (mm)	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
Poids Net Coffret batteries (kg)	31	31	31
<b>Conditions ambiantes</b>			
Température ambiante de fonctionnement (°C)	0÷40		
Humidité relative (%)	20÷80 sans condensation		
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 50		
<b>Certifications</b>			
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2		





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

Toutes les indications mentionnées  
sur le présent catalogue  
(caractéristiques et cotes) sont  
susceptibles de modifications,  
elles ne peuvent donc constituer  
un engagement de notre part.