

**Keor LP - Onduleurs conventionnels - monophasés**  
On-line à double conversion VFI

**Keor LP - Onduleurs conventionnels - monophasés**  
On-line à double conversion VFI

3 101 58



3 101 54      3 101 56      3 101 58

- Caractéristiques :
- Onduleurs monophasés
  - Puissance de 1 à 3 kVA.
  - VFI-SS-111 On-line à double conversion
  - Port de communication RS232
  - Connectivité LAN / SNMP
  - Autonomie extensible par l'ajout d'armoires de batteries supplémentaires
  - Dimensions compactes et empreinte réduite

Réf.	Onduleurs avec prises IEC					
	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC 10 A	Nb de prises standard français	Poids (kg)
3 101 54	1000	900	5	3	1	10
3 101 56	2000	1800	5	6	2	17
3 101 58	3000	2700	5	6	2	23

Réf.	Onduleurs avec prises de sortie standard français					
	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC 10 A	Nb de prises standard français	Poids (kg)
3 101 55	1000	900	5	3	1	10
3 101 57	2000	1800	5	3	2	17
3 101 59	3000	2700	5	6	2	23

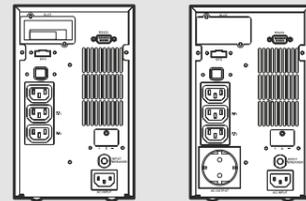
**Accessoires**

- 3 105 98<sup>1</sup> Armoire de batteries supplémentaire pour 3 101 54 - 3 101 55
- 3 105 99<sup>1</sup> Armoire de batteries supplémentaire pour 3 101 56 - 3 101 57
- 3 106 00<sup>1</sup> Armoire de batteries supplémentaire pour 3 101 58 - 3 101 59
- 3 109 58 Chargeur supplémentaire pour armoire de batteries 3 105 98
- 3 109 60 Chargeur supplémentaire pour armoire de batteries 3 105 99
- 3 109 61 Chargeur supplémentaire pour armoire de batteries 3 106 00
- 3 109 53 Bypass
- 3 110 78 Câble standard britannique 10 A pour 3 101 54 - 3 101 55 - 3 101 56 - 3 101 57
- 3 110 79 Câble standard britannique 16 A pour 3 101 58 - 3 101 59

1 : Batterie incluse

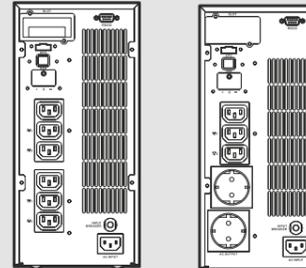
REMARQUE : Les valeurs d'autonomie en minutes sont estimées et peuvent varier en fonction des caractéristiques de charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement.

**Keor LP 1000**



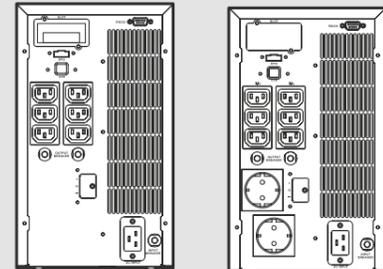
3 101 54      3 101 55      3 101 56      3 101 57      3 101 58

**Keor LP 2000**



3 101 55      3 101 56      3 101 57      3 101 58      3 101 59

**Keor LP 3000**



3 101 57      3 101 58      3 101 59

**Caractéristiques**

Caractéristiques générales	3 101 54 3 101 55	3 101 56 3 101 57	3 101 58 3 101 59
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	Onduleurs avec autonomie extensible		
<b>Caractéristiques d'entrée</b>			
Tension d'entrée	230 V		
Fréquence d'entrée	45-65 Hz ± 2 % détection automatique		
Tension de tension d'entrée	210 V-240 Vac à 100 % de charge		
Facteur de puissance à l'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 sur tension de sortie	< 3 % avec charge linéaire		
Surcharge admissible :	< 105 % en mode ONLINE, 121-150 % pendant 10 s, 106-120 % pendant 30 s, > 151 % transfert instantané de bypass		
Bypass	Électromécanique synchronisé interne automatique (en cas de surcharge et d'anomalie de fonctionnement)		
<b>Batteries</b>			
Extension de l'autonomie	Oui		
Autonomie (min)	Sur charge typique		
<b>Communication et gestion</b>			
Écran et signalisations	Indicateur d'état à LED multicolores, alarmes et signalisation sonore		
Ports de communication	1 port série RS 232, 1 emplacement pour connexion d'interface réseau (ex. CS141)		
Arrêt d'urgence (EPO)	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 de l'armoire de batteries (H x L x P) (mm)	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
Poids net de l'armoire de 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 de référence	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		

3 101 55

3 101 57

3 101 59