

Keor LP

onduleurs (tour) - 1000 à 3000 VA

On-line double conversion VFI



3 101 55



3 101 57

Onduleurs monophasés pour systèmes de sécurité, systèmes d'éclairage, CCTV, serveurs : idéal pour les environnements avec perturbations fréquentes. Installation en aval de groupes électrogènes
Gestion avancée en fonction du niveau de décharge de la batterie
Auto-diagnostic

Facteur de puissance : 0,9

By-pass automatique interne, by-pass manuel externe pour la maintenance en option

Slot intégré permettant d'installer une interface de communication à commander séparément (p. 79) pour une connexion au réseau Ethernet

Fonction de démarrage à froid

Contrôle par microprocesseur

Prévu pour arrêt d'urgence à distance (EPO)

Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

Réf.	Onduleurs équipés de batteries						
	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC 10 A	Nb de prises 2P+T	Ports de communication	
3 101 55	1000	900	5	3	1	RS 232	
3 101 57	2000	1800	5	3	2	RS 232	
3 101 59	3000	2700	5	6	2	RS 232	

Coffrets batteries externes

3 105 98	Permettent d'améliorer l'autonomie des onduleurs
3 105 99	Pour réf. 3 101 55
3 106 00	Pour réf. 3 101 57

By-pass

3 109 53	By-pass manuel externe (pour Keor LP, Daker DK 1000-2000-3000, Daker DK Plus 1000-2000-3000)
----------	--

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur
"UPS Management Software" téléchargeable sur le site ups.legrand.com/fr

Keor LP

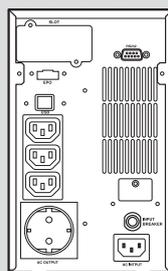
onduleurs (tour) - 1000 à 3000 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 101 55	3 101 57	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	Extensibles en autonomie		
Caractéristiques d'entrée			
Gamme tension d'entrée	230 Vac		
Fréquence d'entrée	45-65 Hz ± 2 % détection automatique		
Plage de tension d'entrée	210 à 240 V~ à 100 % de la charge		
Facteur de puissance d'entrée	> 0,99		
Caractéristiques de sortie			
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	> 150 % pendant 1 sec, 150 % pendant 10 sec, 120 % pendant 30 sec		
By-pass	By-pass automatique inclus By-pass manuel externe optionnel		
Batteries			
Extension d'autonomie	Oui		
Tension batteries	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
Autonomie (min)	5		
Communication et gestion			
Ecran et signalisations	Indicateurs d'état multicolores à LEDs, alarmes et signalisations acoustiques		
Ports de communication	1 port série RS 232, 1 slot pour connexion d'interface de réseau		
Arrêt d'urgence (ESD)	Oui		
Caractéristiques mécaniques			
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 (kg)	31	31	31
Conditions ambiantes			
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40 °C		
Humidité relative	< 95 % sans condensation		
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 50		
Certifications			
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		

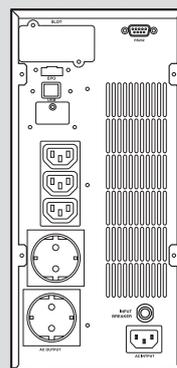
1000 VA

Réf. 3 101 55



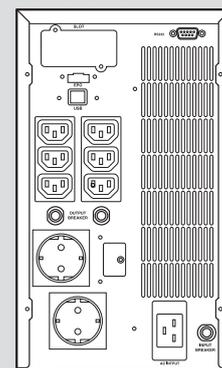
2000 VA

Réf. 3 101 57



3000 VA

Réf. 3 101 59



Autonomies

Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

Puissance	Autonomie (min.)
1000	5
2000	5
3000	5
1000 + 1 coffret batteries	68
2000 + 1 coffret batteries	32
3000 + 1 coffret batteries	24
1000 + 2 coffrets batteries	134
2000 + 2 coffrets batteries	69
3000 + 2 coffrets batteries	50