

# 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         |

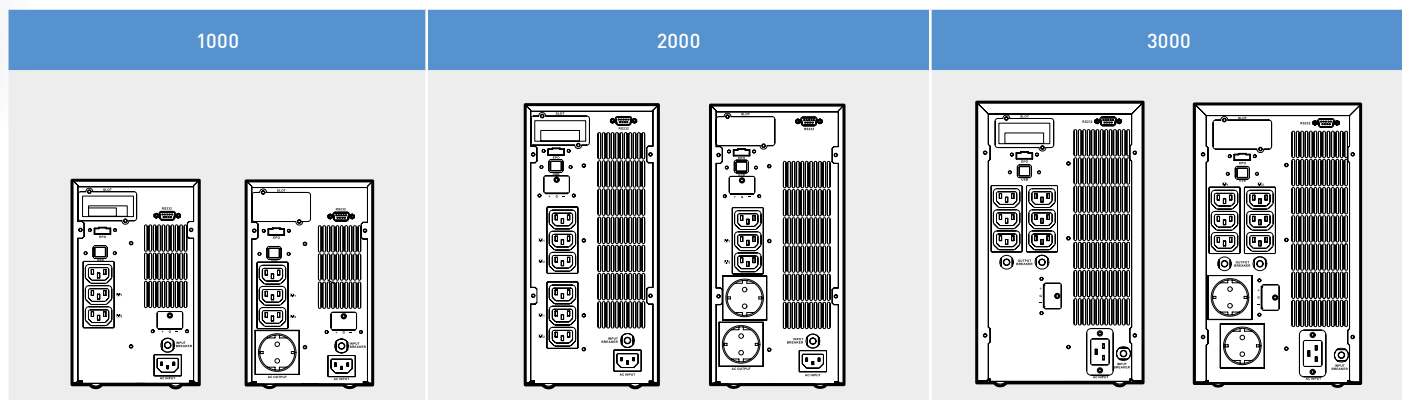
|  | Références      | ASI AVEC PRISES STANDARD FRANÇAIS |                      |                 |                   |                             |            |
|--|-----------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------|
|  |                 | 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<br>3 101 55  | 3 101 56<br>3 101 57 | 3 101 58<br>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:                             | Electromécanique synchronisé interne automatique (pour surcharge et anomalie de fonctionnement) |                      |                      |          |
| - ONLINE mode                                 |   |                      |                      | <105%    |
| - 10 sec.                                     |   |                      |                      | 121±150% |
| - 30 sec.                                     |   |                      |                      | 106±120% |
| - transfert instantané de bypass              | >151%   |                      |                      |          |
| Bypass  |   |                      |                      |          |
| <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.