

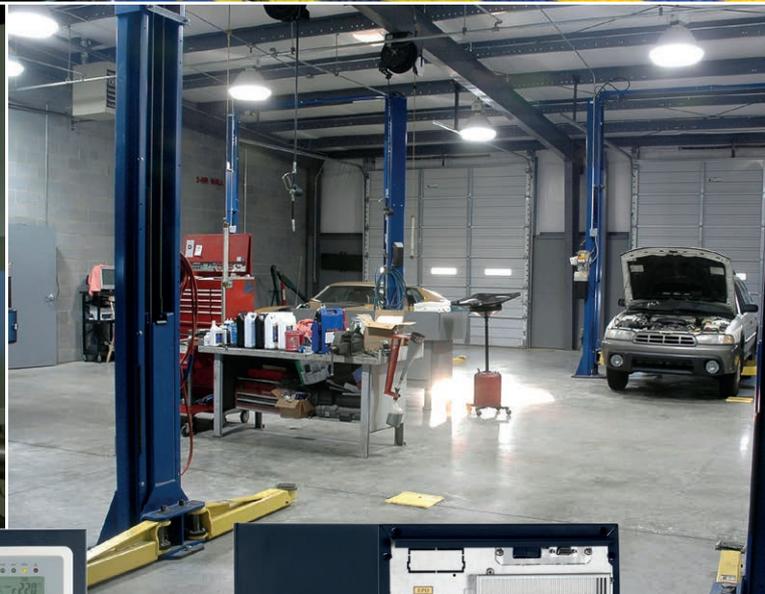
# KEOR S

MONOPHASÉ  
UPS  
3 à 10 kVA



LE SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES  
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**<sup>®</sup>



# KEOR S

## UPS MONOPHASÉ POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Compact et robuste, l'UPS Keor S est parfait pour la protection et l'alimentation des charges dans le secteur industriel.

**Puissance de 3 kVA à 10 kVA**

**Facteur de puissance : 0,9**

**Rendement élevé, jusqu'à 94 %**

**Fonction intégrée de montage en parallélisable jusqu'à 4 unités**

**Protection intégrée contre le retour de tension**

**Indice de protection IP31**

**Grande autonomie**

**By-pass de maintenance intégré**

**Transformateur d'isolation interne intégré en option**



**Afficheur ergonomique**



**Commande et surveillance à distance et Supervision**



**Facile à déplacer**

# KEOR S

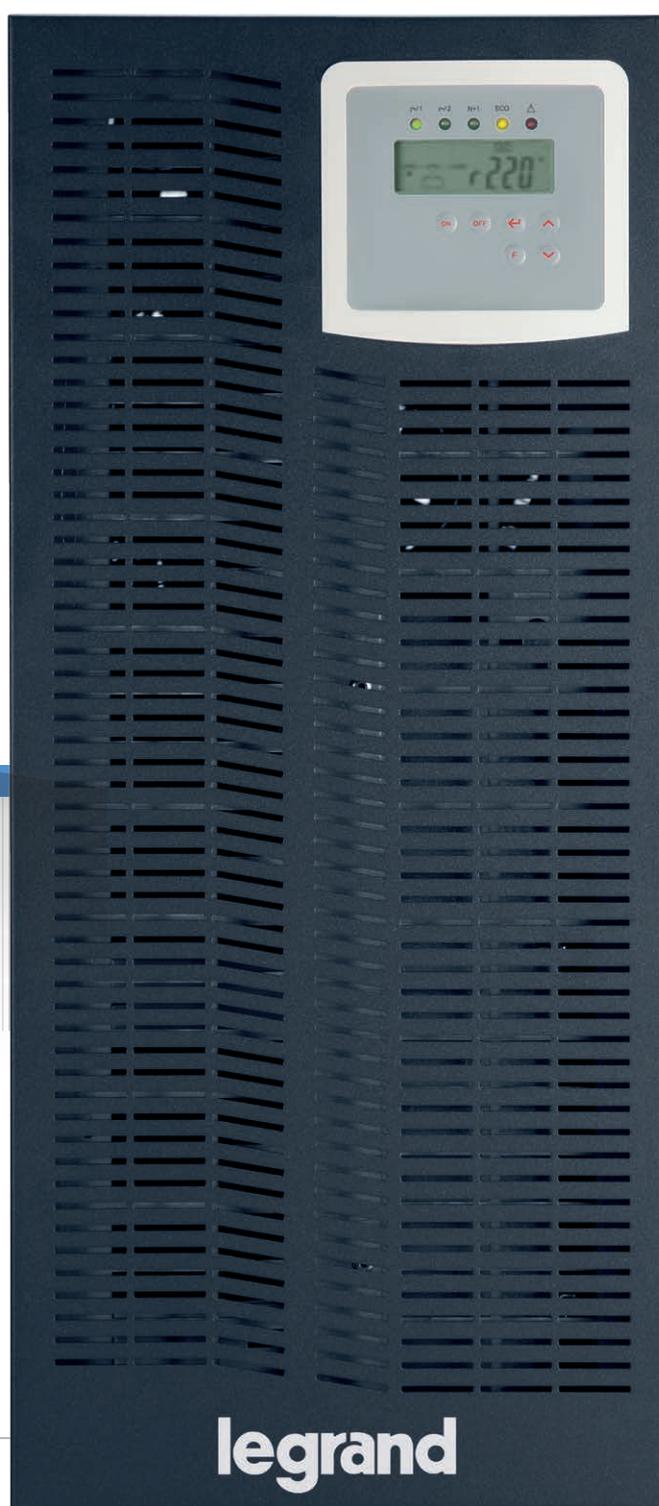
## MONOPHASÉ en ligne

Le bypass de maintenance intégré simplifie les opérations de maintenance, augmente la continuité de service et aide à réduire la complexité de l'installation.

Accès facile aux disjoncteurs, aux bornes d'ENTRÉE/ de SORTIE, au by-pass de maintenance et au port de communication



**UPS en ligne**  
compact et facile  
à déplacer



## AFFICHEUR

Tous les paramètres ainsi que l'état de l'UPS sont indiqués sur l'afficheur :

- Tension d'entrée



- Fréquence d'entrée



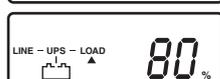
- Tension de sortie



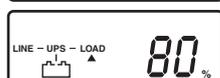
- Fréquence de sortie



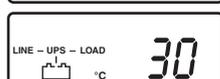
- Charge en %



- Tension de la batterie en %



- Température interne



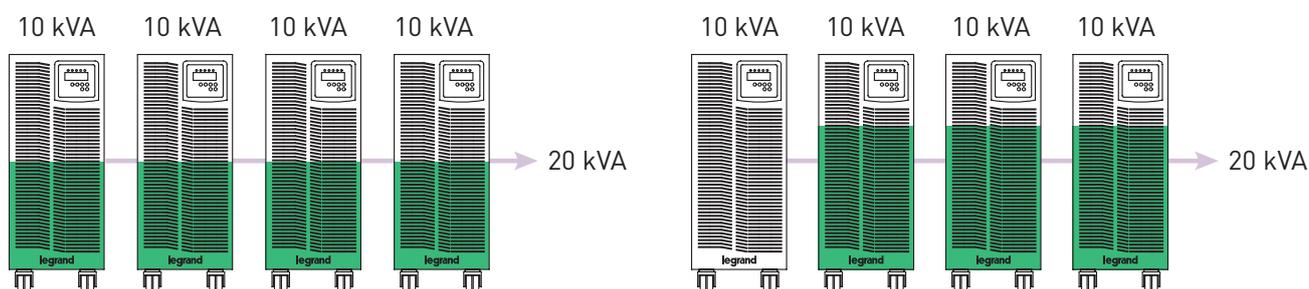
## CHARGEUR DE BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE

Grace au chargeur additionnel externe, nous pouvons proposer des temps de chargement réduits aussi sur les configurations à longue autonomie



## APPLICATIONS REDONDANTES AVEC JUSQU'À 4 UNITÉS EN PARALLÈLE

Fonction intégrée de montage en parallèle, activation facile sur site jusqu'à 4 unités. Cette architecture élimine tout risque de défaillance en un point unique.



# KEOR S

## UPS traditionnel – VFI double conversion en ligne monophasé



3 101 20



3 107 41

Emb.	Réf.	UPS MONOPHASÉ			
		PUISSANCE NOMINALE VA	PUISSANCE ACTIVE W	DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS (MIN.)	POIDS NET (kg)
	<b>3 101 21</b>	3000	2400	8	53
	<b>3 101 22</b>	3000	2400	27	75
	<b>3 101 23</b>	3000	2400	50	97
	<b>3 101 28</b>	6000	5400	55	106
	<b>3 101 31</b>	10000	9000	10	114

UPS MONOPHASÉ AVEC TRANSFORMATEUR D'ISOLATION					
	Réf.	PUISSANCE NOMINALE VA	PUISSANCE ACTIVE W	DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS (MIN.)	POIDS NET (kg)
	<b>3 101 25</b>	3000	2400	8	85
	<b>3 101 29</b>	6000	5400	0	100
	<b>3 101 35</b>	10000	9000	0	126

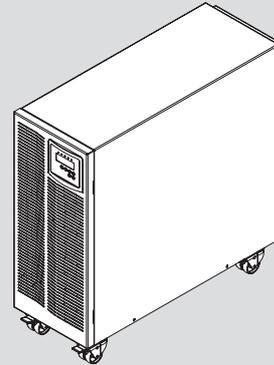
### ARMOIRE DE BATTERIES

	DESCRIPTION
<b>3 107 40</b>	Armoire de batteries vide
<b>3 107 41</b>	Armoire de batteries avec 2x6x12 Ah (pour KEOR S 3000)
<b>3 107 42</b>	Armoire de batteries avec 3x6x12 Ah (pour KEOR S 3000)
<b>3 107 43</b>	Armoire de batteries avec 6x6x12 Ah (pour KEOR S 3000)
<b>3 107 44</b>	Armoire de batteries avec 20x12 Ah (pour KEOR S 6000-10000)
<b>3 107 45</b>	Armoire de batteries avec 2x20x12 Ah (pour KEOR S 6000-10000)

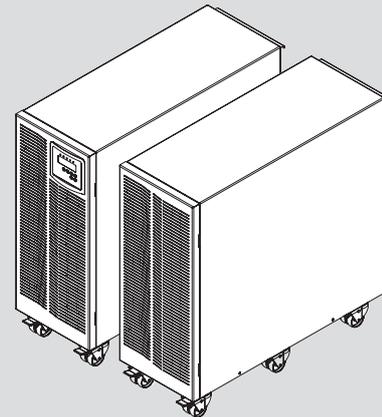
### ACCESSOIRES

	DESCRIPCIÓN
<b>3 109 61</b>	Chargeur supplémentaire pour armoire de batteries (pour 3 107 41 - 3 107 42 - 3 107 43)
<b>3 109 54</b>	Chargeur supplémentaire pour armoire de batteries (pour 3 107 44 - 3 107 45)

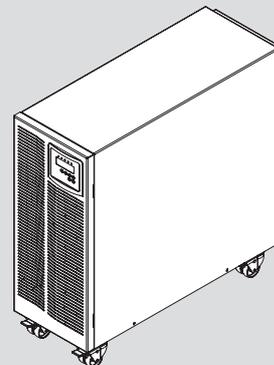
UPS AVEC BATTERIES INTERNES DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS JUSQU'À 42 MIN POUR 3 KVA



UPS GRANDE AUTONOMIE AVEC ARMOIRE DE BATTERIES SUPPLÉMENTAIRE



UPS AVEC TRANSFORMATEUR D'ISOLATION INTÉGRÉ



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.

# KEOR S

## UPS traditionnel – VFI double conversion en ligne monophasé

Modèle	KEOR S 3 kVA	KEOR S 6 kVA	KEOR S 10 kVA
<b>Caractéristiques générales</b>			
Puissance nominale (VA)	3000	6000	10000
Puissance active (W)	2400	5400	9000
Technologie	VFI-SS-111 double conversion en ligne		
Forme d'onde	Sinusoïdale		
Architecture	UPS traditionnel		
<b>Caractéristiques d'entrée</b>			
Tension d'entrée	220 V-230 V-240 V		
Fréquence d'entrée	45-55	45-65	
Plage de tensions d'entrée	160 V-288 V	180 V-280 V	
THD du courant d'entrée	6 %		
Facteur de puissance d'entrée	> 0,99		
<b>Caractéristiques de sortie</b>			
Tension de sortie	220 V/230 V/240 V		
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz, réglable depuis le panneau avant, ± 0,05 %		
Facteur de crête	3:1		
THD de la tension de sortie	< 1,5 % avec charge linéaire, < 3 % avec charge non linéaire		
Surcharge admissible	10 secondes à 125 %-150 % 30 secondes à 106 %-120 %	120 secondes à 100 %-120 % 30 secondes à 121 %-150 %	
Rendement en mode Éco	98 %		
By-pass	By-pass automatique et by-pass de maintenance manuel		
<b>Batteries</b>			
Extension de la durée d'alimentation de secours	Oui		
Type de batterie	VRLA - AGM		
<b>Communication et gestion</b>			
Afficheur LCD	Disponible		
Ports de communication	1 port série RS232, ModBus et SNMP en option		
Gestion à distance	Disponible		
<b>Caractéristiques physiques</b>			
Dimensions H x L x P (mm)	716 x 275 x 776		
Dimensions de l'armoire de batteries H x L x P (mm)	716 x 275 x 776		
<b>Conditions ambiantes</b>			
Température de fonctionnement (°C)	0-40		
Taux d'humidité relative (%)	20-80 sans condensation		
Indice de protection	IP31		
Bruit à 1 m (dBA)	< 50		
<b>Conformité</b>			
Normes produit de référence	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		



**Siège social et  
département International**  
87045 Limoges Cedex - France  
☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87  
Fax : + 33 (0) 5 55 06 74 55

Conformément à sa politique  
d'amélioration continue, l'entreprise  
se réserve le droit de modifier les  
spécifications et concepts de ses  
produits sans notification préalable.  
Toutes les illustrations, descriptions,  
dimensions ainsi que les poids indiqués  
dans le présent catalogue le sont à  
titre indicatif et ne sauraient engager la  
responsabilité de l'entreprise.