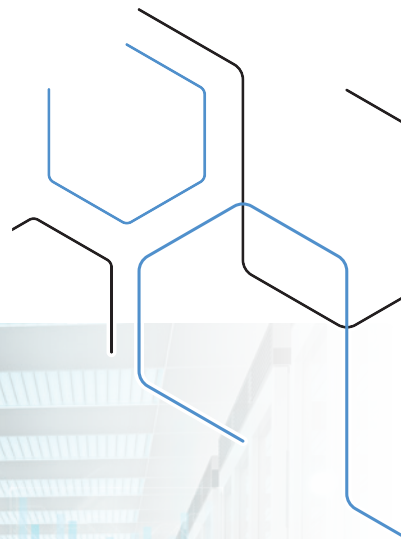


# Keor SPE RT

ONDULEURS MONOPHASÉS  
Version rack de 750 à 3000 VA



LE SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES  
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



KEOR SPE Onduleurs

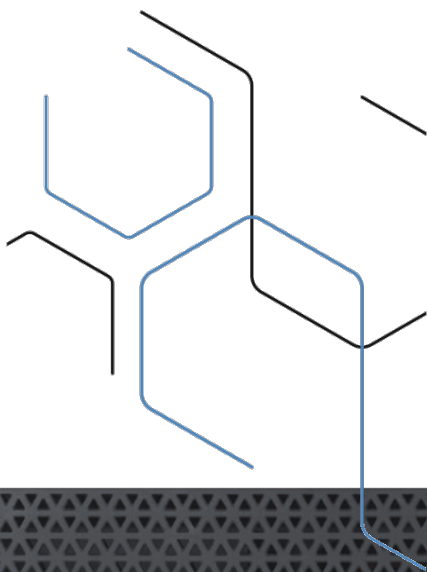
# Keor SPE RT

## Version rack

### ONDULEURS MONOPHASÉS

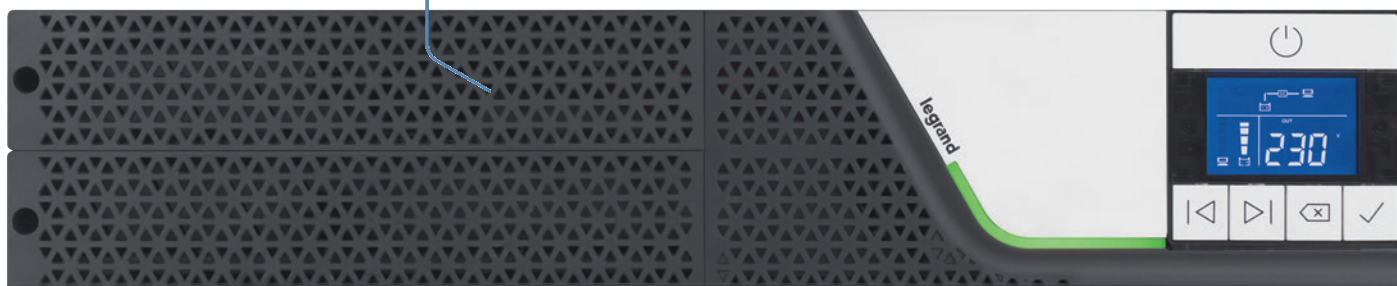
L'onduleur Keor SPE RT de Legrand est une source d'alimentation sans coupure dotée de la technologie line-interactive avec une sortie sinusoïdale pure. Le Keor SPE RT est un onduleur convertible qui peut être utilisé aussi bien en configuration tour que rack. Il délivre une puissance nominale de 750 à 3000 VA, est géré par un microprocesseur, est équipé d'un autodiagnostic intégré et fonctionne en démarrage à froid

Grâce à l'écran réversible\*, il peut être utilisé aussi bien en configuration tour qu'en configuration rack 19". La protection de l'alimentation du réseau la plus intelligente et la plus efficace s'accompagne du meilleur design esthétique. Le Keor SPE RT est équipé, en interne, de batteries d'accumulateurs au plomb hermétiquement scellées et régulées par vanne. Ces batteries peuvent être facilement remplacées grâce à une porte prévue à cet effet à l'avant de l'onduleur. La présence d'un stabilisateur électronique (AVR) à l'intérieur de l'onduleur permet une protection efficace des charges connectées contre toute interférence dans le réseau électrique.



Les principales fonctions du Keor SPE RT sont les suivantes :

- Facteur de puissance extensible de 0,7 à 0,9 selon les besoins
- Différentes tailles de 1U à 3U
- Fiabilité
- Affichage convertible et navigation conviviale
- Batterie remplaçable à chaud
- Armoires de batteries externes identiques
- Possibilité de programmer le nombre de prises supplémentaires
- 2 contacts secs
- Démarrage à froid (mise sous tension DC)



## Communication parfaite

Équipé d'une interface intelligente de communication, le Keor SPE RT peut être raccordé à un PC par le port USB ou le port série RS232 ; il est possible, grâce au logiciel gratuit, de surveiller son fonctionnement et d'exécuter un arrêt d'urgence des systèmes d'exploitation Windows et Linux.



## Écran LCD ergonomique

Le panneau de commande à 5 touches et la barre d'état à LED offrent un affichage convivial et une lecture intuitive des signaux de l'onduleur.

Barre de LED :

- **VERT** : Tout est OK sur l'onduleur. La charge est protégée.
- **ORANGE** : La charge est alimentée par l'onduleur, mais une alarme est active, un contrôle est nécessaire.
- **ROUGE** : La charge n'est pas alimentée par l'onduleur. Présence d'une urgence.



# Keor SPE RT version rack

## Onduleurs line-interactive - monophasés VI-SS



3 110 65



3 110 67



3 110 71



3 110 75

Réf.	Onduleur Keor SPE RT					
	Taille (nombre d'unités)	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nombre de prises (10 A/16 A) CEI	Port/emplacement de communication
3 110 65	1U	750	525	10	5 / -	USB - RS232 - SNMP
3 106 66	1U	1000	700	7	5 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 67	2U	1000	800	8	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 68	1U	1500	1050	8	5 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 69	2U	1500	1200	10	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 70	2U	2200	1980	8	8 / 1	USB - RS232 - SNMP
3 110 71	3U	2200	1980	8	8 / 1	USB - RS232 - SNMP
3 110 72	2U	3000	2700	6	8 / 1	USB - RS232 - SNMP
3 110 73	3U	3000	2700	6	8 / 1	USB - RS232 - SNMP

Réf.	Armoires de batteries
3 110 74	Pour onduleur réf. 3 110 67
3 110 75	Pour onduleur réf. 3 110 69
3 110 76	Pour onduleurs réf. 3 110 70/71
3 107 77	Pour onduleurs réf. 3 110 72/73

Réf.	Accessoires
3 109 52	Kit d'étriers de support rack
3 109 53	Bypass manuel externe
3 110 78	Câble au standard britannique 10 A pour 3 110 65 - 3 110 66 - 3 110 67 - 3 110 68 - 3 110 69
3 110 79	Câble au standard britannique 16 A pour 3 110 70 - 3 110 71 - 3 110 72 - 3 110 73

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.

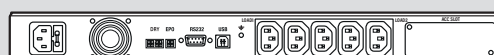
Conformément à sa politique d'amélioration continue, l'entreprise se réserve le droit de modifier les caractéristiques et la conception de ses produits sans préavis. Toutes les illustrations, les descriptions, les dimensions et les poids dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif.

### Caractéristiques

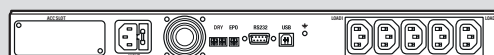
- Convertible tour/rack (rack 19")
- Large plage de tension et de fréquence d'entrée
- Affichage convertible pour s'adapter aux applications tour et rack
- USB, RS232 et SNMP opérationnels en même temps
- Arrêt d'urgence (réglable sur contact NF/NO via l'affichage)
- Armoire de batterie étendue pour les modèles RT 2U/3U
- 2 contacts secs : défaut d'entrée et alarme en cas de batterie faible

### Caractéristiques

#### Keor SPE - 1 unité

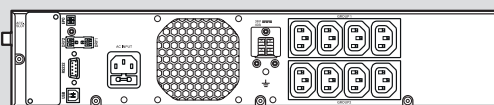


3 110 65 / 3 110 66

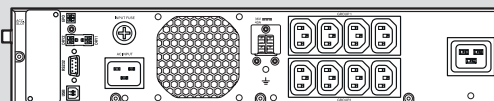


3 110 68

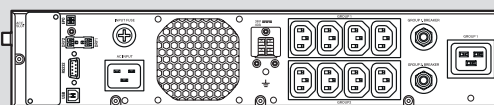
#### Keor SPE - 2 unités



3 110 67 / 3 110 69

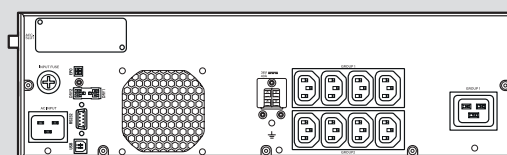


3 110 70

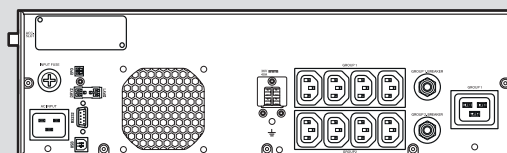


3 110 72

#### Keor SPE - 3 unités



3 110 71



3 110 73

# Keor SPE RT version rack

Onduleurs line interactive - monophasés VI-SS

## Caractéristiques

Spécifications générales	3 110 65	3 106 66	3 110 67	3 110 68	3 110 69	3 110 70	3 110 71	3 110 72	3 110 73
Puissance nominale (VA)	750	1000	1000	1500	1500	2200	2200	3000	3000
Puissance active (W)	525	700	800	1050	1200	1980	1980	2700	2700
Facteur de puissance	0,7		0,8	0,7	0,8	0,9			
Unité de rack	1U		2U	1U	2U		3U	2U	3U
Technologie	Line-interactive VI								
Forme d'onde	Sinusoïdale pure								
<b>Entrée</b>									
Nombre de phases d'entrée	1Ph								
Tension (V)	Nominale : 230 / Plage : 175-288 à pleine charge								
Fréquence (Hz)	47-63 Hz (50/60 Hz détection automatique)								
<b>Sortie</b>									
Tension de sortie	230 V, réglable sur 200/208/220/230/240 V								
Fréquence (Hz)	50 ou 60 Hz +/- 0,5 %								
Prises programmables	OUI (groupe de 2 pour modèles 1U) (groupe de 1 pour modèles 2U/3U)								
<b>Batteries</b>									
Type de batterie	Acide-plomb scellée sans maintenance (VRLA)								
Remplacement des batteries	Par l'avant (remplaçables à chaud)								
Extension batteries	2U/3U uniquement : OUI (4 batteries max.)								
Références Legrand	N/A	3 110 74	N/A	3 110 75	3 110 76			3 107 77	
Temps de charge (0-90 %)	6-7 heures								
<b>Communication et gestion</b>									
Écran et signalisations	Afficheur à cinq touches et barre de trois LED de couleur pour le contrôle en temps réel de l'état de l'onduleur								
Communication	RS232 - USB - emplacement SNMP - arrêt d'urgence - 2 contacts secs								
Protections	Circuits électroniques pour la protection contre les surcharges et les courts-circuits, contre le retour de tension, contre les surchauffes et pour l'arrêt d'urgence								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Dimensions L x H x P (mm)	440 x 44 x 513	440 x 88 x 440	440 x 44 x 557	440 x 88 x 440	440 x 88 x 600	440 x 132 x 500	440 x 88 x 600	440 x 132 x 500	
Poids net (kg)	13,5	16,9	16,8	17,5	28,3		29,5		
Dimensions de l'armoire de batteries H x L x P (mm)	N/A	440 x 88 x 440	N/A	440 x 88 x 440					
Poids net (kg)	-	-	27,5	-	27,5	28,7			
<b>Conditions environnementales</b>									
Température de fonctionnement	0-40 °C / +32 °F-+ 104 °F								
Plage d'humidité relative (%)	0-95 % (sans condensation)								
Température de stockage	0 °C à +50 °C / +32 °F à +122 °F								
Degré de protection	IP20								
Bruit acoustique à 1 m (dBA)	< 40	< 45	< 50	< 45	< 50	< 55			
<b>Teneur estimée en matériaux dérivés de l'économie circulaire</b>	≈ 41								
<b>Taux de recyclabilité calculé selon la méthode décrite dans le rapport technique CEI/TR 62635*</b>	≈ 78								
<b>Conformité</b>									
Normes produit de référence	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3								

\*Cette valeur est basée sur des données recueillies auprès d'un canal technologique fonctionnant sur une base industrielle. Elle ne pré-valide pas l'utilisation effective de ce canal pour la fin de vie de ce produit.



RETROUVEZ-  
NOUS SUR

@ [www.ups.legrand.com](http://www.ups.legrand.com)



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