

## Keor SPE version rack

Onduleurs line-interactive - monophasés VI-SS



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

Réf.	Onduleur Keor SPE version rack					
	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
3 110 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

### 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
3 110 77	Pour onduleurs réf. 3 110 72/73

### 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

## Keor SPE version rack

Onduleurs line-interactive - monophasés VI-SS

### Keor SPE - 1 unité

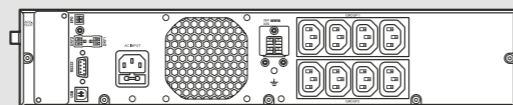


3 110 65 / 3 110 66

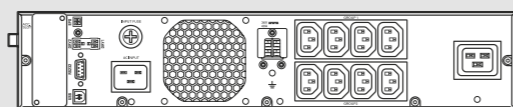


3 110 68

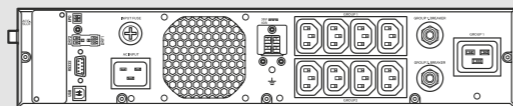
### Keor SPE - 2 unités



3 110 67 / 3 110 69

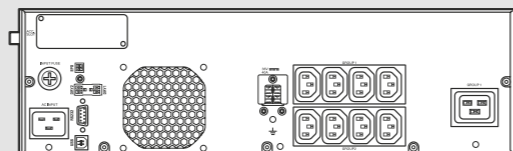


3 110 70

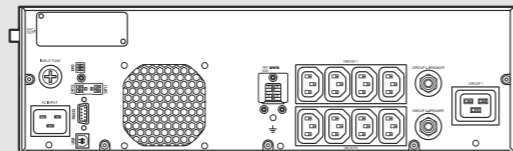


3 110 72

### Keor SPE - 3 unités



3 110 71



3 110 73

### Caractéristiques

Spécifications générales	3 110 65	3 110 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	2U	3U
Technologie	Line-interactive VI								
Forme d'onde	Sinusoïdale pure								

Entrée	
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)

Sortie	
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)

Batteries	
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   3 110 77
Temps de charge (0-90 %)	6-7 heures

Communication et gestion	
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

Caractéristiques physiques	
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
Net Poids net (kg)	-   -   27,5   -   27,5   28,7

Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0 - 40°C / +32°F - + 104° F
Plage d'humidité relative (%)	0 - 95% (Non-Condensing)
Température de stockage	0 °C +50 °C / +32 °F to +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<sup>(1)</sup></b>	≈ 78%

Conformité	
Normes produit de référence	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3

1 : 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