

Keor S - Onduleurs conventionnels - monophasés On-line double conversion

Keor S - Onduleurs conventionnels - monophasés On-line double conversion



3 101 21 3 107 41

- Caractéristiques :
- Puissance de 3 kVA à 10 kVA
 - Entrée monophasée / Sortie monophasée
 - Convertisseur IGBT - redresseur IGBT
 - Haut rendement
 - Processeur de signal numérique (DSP)
 - Haut facteur de puissance à l'entrée (PFC)
 - Haut facteur de puissance à la sortie
 - Faible taux de distorsion (THD) en entrée et en sortie
 - Exploitation compatible avec les générateurs
 - Protection IP 31 standard pour les applications industrielles
 - Possibilité de mise en parallèle modulaire de 4 unités maximum (sauf 3 kVA) sur site
 - Chargeurs externes supplémentaires pour solutions à longue autonomie (6-10 kVA uniquement)
 - Choix possible de différents types de communication
 - Diagnostic facile pour l'utilisateur
 - Gestion et communication intelligentes
 - Bypass de maintenance intégré
 - Afficheur LCD avec menu interactif

Réf.	Onduleurs monophasés			
	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Poids net (kg)
3 101 21	3000	2400	10	53
3 101 22	3000	2400	27	75
3 101 23	3000	2400	50	97
3 101 28	6000	5400	22	106
3 101 31	10000	9000	10	114

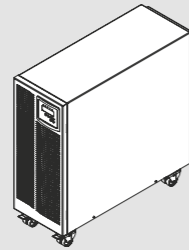
Réf.	Onduleurs monophasés avec transformateur d'isolement			
	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Poids net (kg)
3 101 25	3000	2400	10	85
3 101 29	6000	5400	0	100
3 101 35	10000	9000	0	126

- Armoires de batteries**
- 3 107 40** Armoire de batteries vide
 - 3 107 41** Armoire de batteries (pour KEOR S 3000)
 - 3 107 42** Armoire de batteries (pour KEOR S 3000)
 - 3 107 43** Armoire de batteries (pour KEOR S 3000)
 - 3 107 44** Armoire de batteries (pour KEOR S 6000-10000)
 - 3 107 45** Armoire de batteries (pour KEOR S 6000-10000)

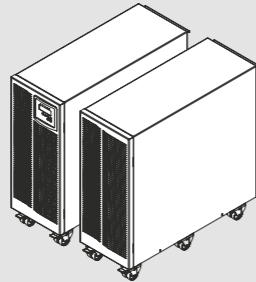
- Accessoires**
- 3 109 61** Chargeur de batterie pour armoire de batteries supplémentaire (pour 3 107 41 - 3 107 42 - 3 107 43)
 - 3 109 54** Chargeur de batterie pour armoire de batteries supplémentaire (pour 3 107 44 - 3 107 45)

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

Onduleurs avec batteries internes d'une autonomie de 50 min max. pour 3 kVA



Onduleurs avec armoire de batterie supplémentaire pour longue autonomie



Onduleurs avec transformateur d'isolement intégré

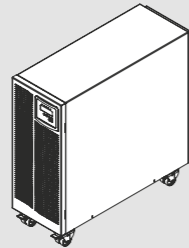


Tableau arrières

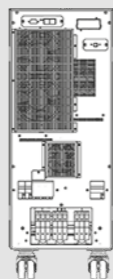


Tableau longues autonomies

Puissance	Onduleur	Armoire de batteries	Autonomie (min)
6000	3 101 28	3 107 44	55
6000	3 101 28	3 107 45	85
10000	3 101 31	3 107 44	27
10000	3 101 31	3 107 45	50
6000	3 101 29	3 107 45	55
6000	3 101 29	3 107 44	22
10000	3 101 35	3 107 44	10
10000	3 101 35	3 107 45	27

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 kVA	6 kVA	10 kVA
Puissance nominale (VA)	3000	6000	10000
Puissance active (W)	2400	5400	9000
Technologie	On-line double conversion		
Forme d'onde	Sinusoïdale		
Architecture	Onduleurs conventionnels		
Caractéristiques d'entrée			
Tension d'entrée	220 V-230 V-240 V		
Fréquence d'entrée	45-65 Hz		
Plage de tension d'entrée	160 V-288 V	195 V-280 V	
THD sur courant d'entrée	6 %		
Facteur de puissance à l'entrée	> 0,99		
Caractéristiques de sortie			
Tension de sortie	220 V/230 V/240 V, réglable depuis le panneau avant		
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz, réglable depuis le panneau avant, +/- 0,05 %		
Facteur de crête	2,5:1		
THD sur 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 %		
Bypass	-	Bypass automatique et bypass de maintenance manuel	
Batteries			
Extension de l'autonomie	Oui		
Communication et gestion			
Afficheur LCD	Disponible		
Port de communication	1 port série RS232, ModBus et SNMP en option	1 port série RS232, ModBus et SNMP en option	
Gestion à distance	Disponible		
Caractéristiques mécaniques			
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		
Conditions ambiantes			
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40		
Humidité relative (%)	< 95 % (sans condensation)		
Degré de protection	IP 31		
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 50		
Conformité			
Normes produit de référence	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		