

■ Caractéristiques (suite)

Caractéristiques générales	311065	311066	311067	311068	311069	311070	311071	311072	311073
Puissance nominale (VA)	750	1000	1000	1500	1500	2200	2200	3000	3000
Puissance active (W)	525	700	800	1050	1200	1980	1980	2700	2700
Technologie	Line interactive (VI)								
Forme d'onde	Sinusoïdale								
Caractéristiques d'entrée									
Tension d'entrée	230 V								
Fréquence d'entrée	50/60 Hz ± 5% détection automatique								
Plage de tension d'entrée	175 Vac - 288 Vac								
Nombre de phases d'entrée	1								
Caractéristiques de sortie									
Tension de sortie	230 V (ajustable à 200/208/220/230/240 V)								
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz ± 5%								
Sorties programmables	(2 groupes) pour 1 U et (1 groupe) pour 2U/3U								
Batteries									
Extension d'autonomie	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre de batteries	-	-	4 max.	-	4 max.	4 max.	4 max.	4 max.	4 max.
Références batteries	-	-	311074	-	311075	311076	311076	311077	311077
Type de batterie	Plomb / acide étanche sans entretien (VRLA)								
Temps de charge	6 - 7 heures								
Communication et gestion									
Ecran LCD	Disponible								
Signalisations	5 boutons et 3 LEDs pour contrôle en temps réel de l'état et des principaux paramètres de l'onduleur								
Ports de communication	Ports série RS 232 et USB								
Gestion à distance	Disponible								
Slot pour interface réseau	SNMP								
Protections	Circuits électroniques (contre les surcharges et les courts-circuits, back-feed, surchauffe) - Arrêt d'urgence (EPO)								
Caractéristiques mécaniques									
Dimensions H x L x P (mm)	440 x 44 x 513	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
Dimensions en unité de rack (U)	1	1	2	1	2	2	3	2	3
Poids net (kg) (hors coffret et batteries)	13,5	13,5	16,9	16,8	17,5	28,3	28,3	29,5	29,5
Dimensions coffret batteries H x L x P (mm)	-	-	440 x 88 x 440	-	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440
Poids net coffret (kg)(avec batteries)	-	-	27,5	-	27,5	28,7	28,7	28,7	28,7
Conditions ambiantes									
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40°C								
Indice de protection	IP 20								
Humidité relative	< 95 % sans condensation								
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 40	< 45	< 50	< 45	< 50	< 55			
Certifications									
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3								

■ Autonomies longue durée

Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

En cas d'association entre un onduleur et des coffrets de batteries, l'ajout d'un chargeur externe permet de réduire le temps de charge

	Puissance	Unités de rack	Autonomie	Dimensions et nombre de coffrets H x L x P (mm)	Réf.
Keor SPE RT	1000 VA	2U	8 min	440 x 88 x 440	311067
			45 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x1)	311067 + 311074 (x1)
			1 h 30 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x2)	311067 + 311074 (x2)
			2 h	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x3)	311067 + 311074 (x3)
			3 h	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x4)	311067 + 311074 (x4)
	1500 VA	2U	10 min	440 x 88 x 440	311069
			45 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x1)	311069 + 311075 (x1)
			1 h 40 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x2)	311069 + 311075 (x2)
			1 h 55 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x3)	311069 + 311075 (x3)
			3 h	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x4)	311069 + 311075 (x4)
	2200 VA	2U	8 min	440 x 88 x 600	311070
			17 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x1)	311070 + 311076 (x1)
			29 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x2)	311070 + 311076 (x2)
			45 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x3)	311070 + 311076 (x3)
			58 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x4)	311070 + 311076 (x4)
		3U	8 min	440 x 132 x 500	311071
			17 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x1)	311071 + 311076 (x1)
			29 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x2)	311071 + 311076 (x2)
			45 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x3)	311071 + 311076 (x3)
			58 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x4)	311071 + 311076 (x4)
	3000 VA	2U	8 min	440 x 88 x 600	311072
			24 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x1)	311072 + 311077 (x1)
			32 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x2)	311072 + 311077 (x2)
			55 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x3)	311072 + 311077 (x3)
			1 h 25 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x4)	311072 + 311077 (x4)
		3U	8 min	440 x 132 x 500	311073
			24 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x1)	311073 + 311077 (x1)
			32 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x2)	311073 + 311077 (x2)
			55 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x3)	311073 + 311077 (x3)
			1 h 25 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x4)	311073 + 311077 (x4)