

	Ups - Modèle Sigma	RM 4 KSL	RM 6 KSL
INPUT DATA	Entrée		
	Tension nominale	220 / 230 240 Vac	
	Tolérance de tension	de 138 Vac à 300 Vac (0-60% de la charge); de 138-161 Vac à 300 Vac (60-80% de la charge); de 161-184 Vac à 300-286 Vac (80-100% de la charge)	
	Fréquence nominale	50-60 Hz \pm 5 Hz (auto-apprentissage)	
	Facteur de puissance	> 0,98 @ pleine charge	
	By pass		
	Tolérance de tension by pass	230 Vac \pm 10% (réglable)	
	Temps de commutation	automatique 0 msec	
OUTPUT DATA	Sortie		
	Puissance nominale VA	4000	6000
	Puissance nominale W	2800	4200
	Tension nominale	220/230/240 Vac (\pm 1%)	
	Distorsion harmonique	THD <3%@ charge linéaire – THD \leq charge non linéaire	
	Fréquence	50/60Hz \pm 0,1 Hz	
	Forme d'onde	sinusoïdale	
	Temps d'intervention	0 seconde	
	Facteur de puissance	0,7	
	Facteur de crêtes	3:1	
VARIED	Batterie		
	Temps de recharge	recharge à 90% de la capacité de la batterie en 3 heures (standard)	
	Courant de recharge	6A	
	Type de batteries VRLA	12V – 7,2Ah o 9Ah	
	Batterie	120 Vdc	144 Vdc
	Temps de surcharge		
Fonctionnement du réseau	Au-delà de 110% pendant 2 min, transfert en by pass et alarme Au-delà de 150% pendant 1 sec, transfert en by pass et désactivation de la sortie après 1 min et alarme		
Fonctionnement de la batterie	Au-delà de 110% pendant 30 sec, désactivation de la sortie et alarme. Au-delà de 120% pour 1 sec, désactivation de la sortie et alarme.		
INSTALLATION	Installation		
	Poids version KL (kg)	43	51
	Dimensions HxLxP (mm) Tower:	440x88x454 + 440x88x454	440x132x454 + 440x132x454
	Dimensions HxLxP (mm) Rack:	2Ux19"x454 + 2Ux19"x454	3Ux19"x454 + 3Ux19"x454
	Température opérative	0-1.500 m @ 0-40°C - 1.501-3.000 m @ 0-35°C	
	Température de stockage	-20°C / 55°C	
	Humidité relative	0-95% sans condensation	
	Niveau sonore (*)	<52 dB @ 1 m	<56 dB @ 1 m
	Couleur	Noir	
	Protections	surcharge – court-circuit – charge de la batterie - surtension - sous-tension - surtempérature	
	Rendement	>93% (fonctionnement On Line) - >92% (Battery Mode) - >97% (fonctionnement Eco Mode)	
	Prise d'entrée	Connector Terminal	
	Prise sortie	2 x IEC 10A + Connector Terminal	Connector Terminal
	Dotation standard	1 câble d'entrée 10A, 1 câble sortie 10A (16A nel 3KVA), 1 câble sérial et software – KIT Rack	
	Contrôle et communication		
	Interface de communication	RS232 + dry contact (DB9) + USB	
	Display LCD orientable	informations sur la charge, batterie, entrée, sortie et modalité opérative	
	Alarme acoustique	panne, batterie déchargée, surcharge (possibilité d'alarme silencieuse)	
	EPO	Oui	
	RJ45	Oui	
Normes de sécurité			
Conformité	EMC directive 2004/108/EC: EN62040-2:2006, EN61000-6-1:2007, EN61000-6-3:2007 LVD directive 2006/95/EC: EN62040-1:2008, EN62040-3:2001		
OPTIONAL	Optional		
	Box Batterie externe	Oui	
	Fiche interface Ethernet	SNMP agent internal	
	Kit AS 400	Oui	
	Kit Rack	Oui	