


ONDULEURS

	Spécifications générales	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Large gamme de tension d'entrée disponible ■ Puissance de 120 VA à 5000 VA ■ Présentation en rack 19" à partir de 250 VA ■ Affichages numériques de la tension et du courant de sortie (option) ■ Disponible en tension d'entrée 28 VDC (R 2021) 	

SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

■ **ENTREE VDC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE					
Plages de tensions d'entrée	Entrée 12 VDC	Entrée 24 VDC	Entrée 28 VDC	Entrée 48 VDC	Entrée 72 VDC	Entrée 110 VDC
	De 10.5 à 17 VDC	De 20 à 28 VDC	Norme R 2021	De 40 à 57 VDC	De 60 à 90 VDC	De 90 à 130 VDC
Type de raccordement	Bornier à visser (ou autre type de raccordement sur demande)					
Protection	Contre les sous-tensions à l'entrée par arrêt de l'onduleur Par fusible rapide ou contacteur selon modèle					

▪ SORTIE ALTERNATIVE SINUSOÏDALE VAC

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Tension de sortie	230 VAC monophasée $\pm 2\%$ après $\frac{1}{2}$ heure de fonctionnement avec : Tension V_e nominale, courant de sortie nominale et $\cos : 1$
Fréquence de sortie	50 Hz $\pm 1\%$ pour les modèles standards 60 Hz pour les modèles en version 60
Régulation en fonction de la charge	$< 3\%$ pour un $\cos : 1$ $< 3\%$ pour un $\cos : 0.8$ à 1
Régulation en fonction de la tension d'entrée	$< 2\%$ pour un $\cos : 1$ $< 5\%$ pour un $\cos : 0.8$ à 1
Distorsion	$\leq 3\%$ pour les modèles jusqu'à 500 VA $< 5\%$ pour les autres modèles
Protection	Contre les courts-circuits Contre les inversions de polarités Contre les élévations de température excessives (réarmement automatique)
Rendement	55 à 70%

▪ **GENERALITES**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Coefficient de température	$\leq 0.02\%/^{\circ}\text{C}$
Type de sortie	Prise de standard Europe 2 pôles + terre en face avant (en face arrière sur demande)
Température de fonctionnement	De 0 à 70°C avec un derating de 2.5 %°C de 45 à 70°C
Température de stockage	De -20°C à +85°C
Isolement entrée/sortie	Entrée/sortie 3750VAC entrée masse mécanique 2500 VAC sortie masse mécanique 500 VDC (ou conforme 0 la norme EN 60950)
CEM	$\leq 0.02\%/^{\circ}\text{C}$

▪ **OPTIONS**

Affichages numériques (référence 01) Tension et courant	-3 ½ digits Précision ± 2 digits Etalonné sur la valeur efficace d'une sinusoïde
Sortie 115 VAC (Référence 02)	Fréquence au choix 50 ou 60 Hz
Rack 19" pour les modèles 120 VA à 1000 VA Référence R	Pour intégration en baie 19" ou pour utilisation sur table avec pieds livrés avec l'appareil