MEAN WELL

convertisseur CC-CA à onde sinusoïdale modifiée - 2500 W série A-301/302-2K5

■ Caractéristiques:

- tension d'entrée 12 V ou 24 VCC
- interrupteur ON/OFF
- plage de tension d'entrée: -15% ~ +25%
- régulation de tension de sortie:±10%
- protections: extinction en cas de batterie faible/surtension/ surchauffe/court-circuit/polarité inverse/surcharge
- forme d'onde: onde sinusoïdale modifiée
- contrôle ON/FF pour ventilateur
- télécommande ON/OFF (optionnel)
- normes: e13/ CE
- 1 an de garantie

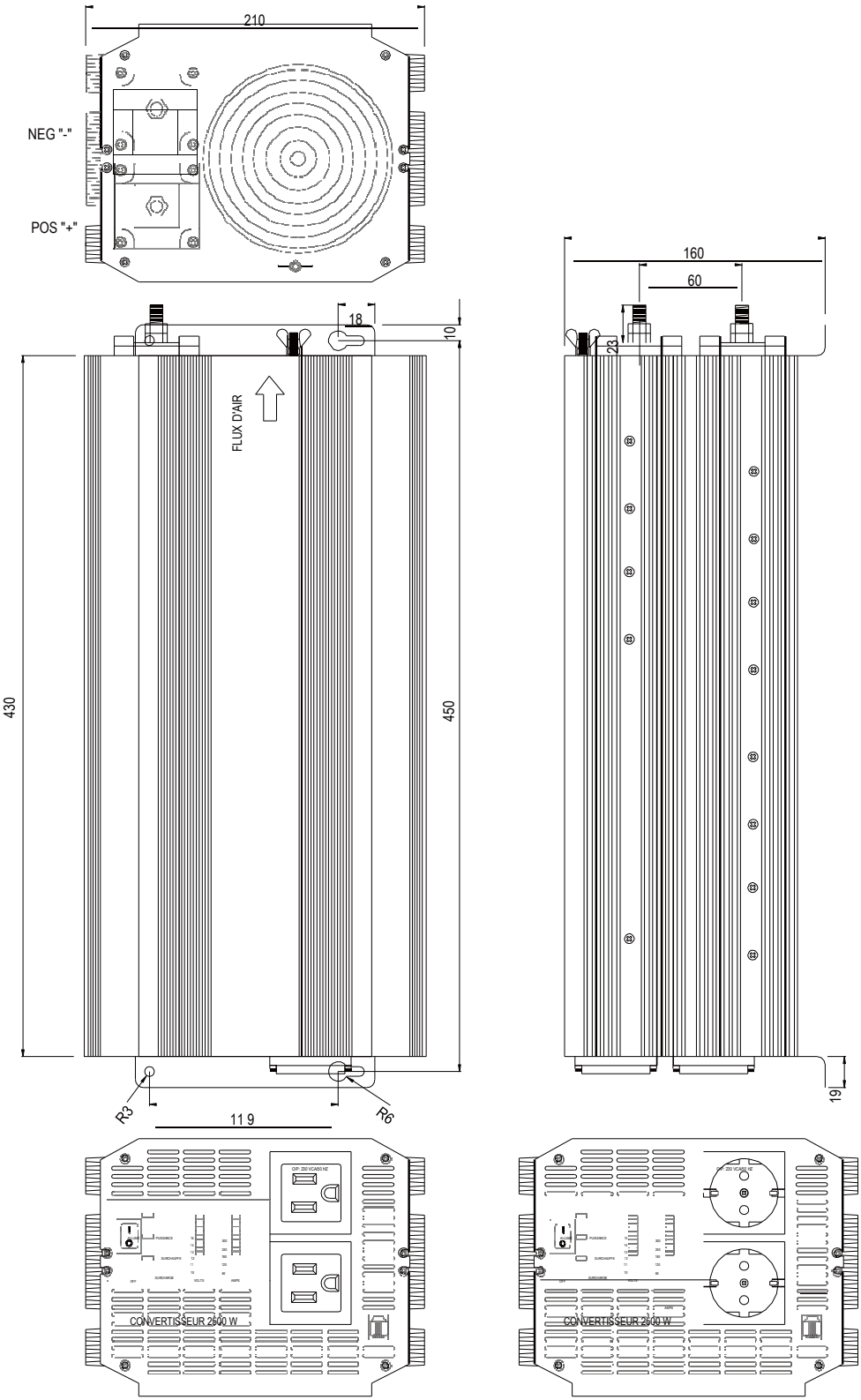
e 13 CE EMC testé LVD testé

SPÉCIFICATIONS

RÉFÉRENCE		A301-2K5-B4	A301-2K5-F3	A302-2K5-B4	A302-2K5-F3
SORTIE	MODÈLE DE SÉCURITÉ	A-300-2K5W			
	TENSION CA	110 V	230 V	110 V	230 V
	PUISSANCE NOMINALE	2500 W			
	PUISSANCE DE CRÊTE	5000 W			
	FORME D'ONDE	onde sinusoïdale modifiée			
	FRÉQUENCE	60Hz±1%	50Hz±1%	60Hz±1%	50Hz±1%
	RÉGULATION CA	±10%		±10%	
	PRISES DE COURANT	TYPE-2* 2ea	TYPE-3* 2ea	TYPE-2* 2ea	TYPE-3* 2ea
	LED	LED verte pour mise sous tension ; LED jaune pour surchauffe ; LED rouge pour surcharge ; voltmètre			
ENTRÉE	COURANT CC	250 A		130 A	
	CONSOMMATION À VIDE	0.9 A		0.6 A	
	TENSION CC	12 V		24 V	
	PLAGE DE TENSION	10 ~ 15 VCC		21 ~ 30 VCC	
	EFFICACITÉ (typ.)	82%		85%	
	CONNECTEUR CC	non		non	
	FUSIBLE	30 A*12		15 A*12	
PROTECTIONS	ALARME EN CAS DE BATTERIE	10±0.5 V		21±0.8 V	
	EXTINCTION EN CAS DE	9.5±0.5 V		20±0.8 V	
	SURCHARGE	>2700 W tension de sortie est coupée, rétablissement automatique			
	SURTENSION	15 ~ 17 V		30 ~ 32 V	
	SURCHAUFFE	60±5℃/ 140±9°F			
	COURT-CIRCUIT	extinction			
	POLARITÉ	par fusible ouvert			
ENVIRONNEMENT	TEMPÉRATURE DE SERVICE	0 ~ +25℃@100% charge			
	HUMIDITÉ DE SERVICE	20 ~ 90 % RH (sans condensation)			
	TEMPÉRATURE DE	-30 ~ +70℃ / -22 ~ +158°F, 10 ~ 95% RH			
	COEFFICIENT DE	±0.05% / ℃ (0 ~ 50℃)			
SÉCURITÉ & EMC	RÉSISTANCE D'ISOLEMENT	I/P-O/P:100M Ohms / 500 VCC / 25℃/ 70% RH			
	RAYONNEMENT EMI	conforme aux normes EN55022 classe B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE			
	IMMUNITÉ EMS	conforme à la norme EN61000-4-2,3			
	LVD	conforme à la norme EN60950			
AUTRES	MTBF	37K h min MIL-HDBK-217F (25℃)			
	DIMENSIONS	430*210*159 mm (L*L*H)			
	EMBALLAGE	8.7 kg ; 2 pcs / 19 kg / CARTON			
	REFROIDISSEMENT	>40℃ (NTC) ventilateur activé			
	APPLICATIONS	appareils électroménagers, outils électriques, appareils portables, véhicules, etc			

Caractéristique mécanique

unité : mm



USA

EUROPE