

# FICHE TECHNIQUE LT-E-POWA



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	LT-E-POWA300	LT-E-POWA600
<b>Entrée</b>		
Tension d'alimentation	198 à 264VAC 50-60Hz	
Courant	<1,5A à 220V	
Protection à mettre	Disjoncteur courbe D 16A, Parafoudre	
Classe	Classe I	
<b>Sortie</b>		
Tension de sortie 1 régulée 12V / courant max	12V +/-2% / 5A	
Puissance de sortie max	60W	
Tension de sortie 2 / courant max (sans l'option régulée)	22V à 29,2V / 5A	
Tension de sortie 2 régulée 24V (option EP-24VREG) / courant max*	24V +/-2% / 3A	
Tension de sortie 2 régulée 52V (option EP-52VREG) / courant max **	52V +/- 2% / 1,5A	
Puissance max pour autonomie 16hrs (>20°C)	18W	37W
Energie disponible	300Wh	600Wh
<b>Batterie</b>		
Batterie	Lithium	
Capacité	13,5Ah	27Ah
Temps de charge maxi (conso 15W)	2h20	4h40
Courant de charge	7A	7A
Energie	340Wh	680Wh
Nombre de cycle à 80% DoD	2000	2000
<b>Raccordement</b>		
Secteur	Prise IEC fournit avec 1m de câble	
Sortie 1	Prise Anderson PP30 fournit avec 30 cm de câble	
Sortie 2	Prise Anderson PP30 fournit avec 30 cm de câble	
<b>Boîtier</b>		
Dimensions (L x l x h) mm	248 x 204 x 139	248 x 204 x 139
Poids	3,6Kg	5,7Kg
<b>Environnement</b>		
Température de fonctionnement	-20°C à 50°C	
Indice de protection	IP30 Boîtier non prévu pour l'extérieur	

\*Option sortie 2 régulée 24V (EP-24VREG)

\*\* Option sortie 2 régulée 52V (EP-52VREG) la sortie 1 régulée 12V n'est pas disponible



Pour les applications extérieures nous proposons de monter notre produit E-POWA dans un coffret métallique IP66 qui peut se fixer à un poteau. Cela comprend les protections et les sorties sur bornier



### Option coffret IP66 :

#### Éléments

#### Caractéristiques

	Coffret métallique	LT-E-POWA300	LT-E-POWA600
		300x500x200	300x500x200
<b>Équipement intérieur</b>	E-POWA	300Wh	600Wh
	Rail din	20cm	20cm
	Connecteur IEC	1	1
	Presse étoupe	2 x PG7 12mm	2 x PG7 12mm
	Parafoudre	10KA-20KA	10KA-20KA
	Disjoncteur	16A	16A
	Câble Anderson	PP30	PP30
	Bornier de sortie	4	4
	Bornier J/V 2,5mm <sup>2</sup>	1	1

Les options sorties régulées (EP-24VREG / EP-52VREG) restent disponibles.

Attention la fixation au poteau est une option (EF-FIX300)

Pour les coffrets métallique IP66 vous avez la possibilité de les fixer à des poteaux ronds ou carrés.

Kit de fixation poteau (EP-FIX300)

Dmax 200mm

