

PLUG & SINGLE-PHASE

Rendre possible le fonctionnement d'un ascenseur même en présence d'une coupure de courant, en réduisant la consommation de l'ensemble à 500W en connexion monophasique. En plus, l'ascenseur revient régénérative avec la possibilité d'ajouter une source d'énergie solaire.

P2S

plug & single-phase

**POWER SUPPLY
FOR ELEVATORS**



by

epic power

AVANTAGES

- » La puissance maximale de l'ascenseur est réduite à **500W**, pourtant il n'a plus besoin d'un branchement triphasé et la puissance contractée devient la plus basse possible.
- » En cas d'une coupure de courant l'**ascenseur continue en fonctionnant** pendant un temps prolongé.
- » **L'énergie générée par le moteur est récupérée** et utilisée pour charger les accumulateurs.
- » C'est possible d'éliminer la consommation en stand-by du variateur, pourtant la **consommation en stand-by de l'ensemble de l'ascenseur peut être réduite en 30%**.
- » **Prolonge la vie du variateur.**
- » Ce **n'est plus nécessaire d'utiliser un système d'alimentation ininterrompue (UPS)**.
- » Possibilité d'utiliser de **l'énergie solaire**.
- » **Valable pour des ascenseurs neufs ou déjà installés.**



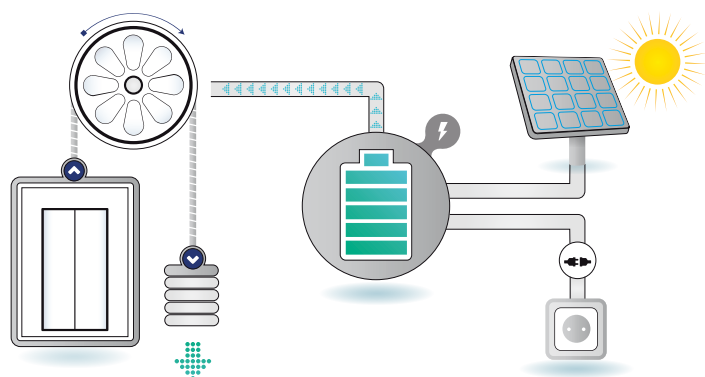
¿Qu'est que c'est?



P2S est un système d'alimentation intelligent pour n'importe quel ascenseur, neuf ou existant, permettant sa connexion à toute prise monophasée. Son système d'accumulateurs permet à l'ascenseur de continuer à **fonctionner sans alimentation électrique** pendant des centaines de voyages.

Ce système simplifie l'installation électrique requise car il ne nécessite pas de connexion triphasée et peut être branchée à toute **installation monophasée**, consommant un maximum de **500W**.

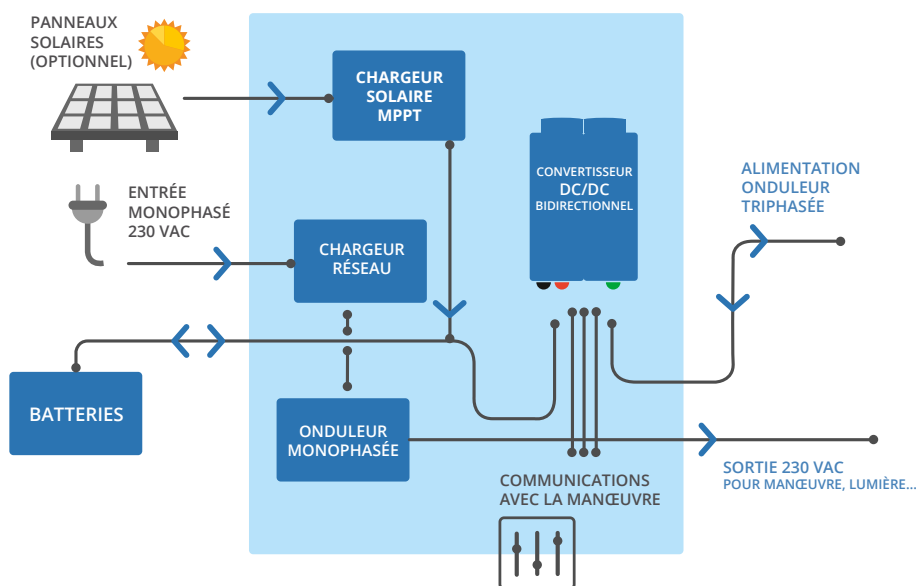
L'option d'être alimentée par 2 **panneaux solaires** garantit que la **consommation** de l'ascenseur sera **nulle** pendant la journée.





Ce système contient

- » Une entrée monophasée de 500W
- » Deux sorties d'alimentation:
 - » 600 Vdc pour alimenter l'onduleur triphasée (400 Vac) directement au bus DC, grâce au convertisseur DC/DC bidirectionnel connectée aux accumulateurs de 48V
 - » Un onduleur monophasé fournissant 230 Vac pour le manœuvre, les portes, les freins, la lumière, etc.
- » Une entrée optionnelle pour des panneaux solaires.
- » Possibilité de transmettre une grande quantité d'information à la manœuvre : consommation, état de charge de la batterie et autres.
- » Système de stockage d'énergie qui garantit le fonctionnement de l'ascenseur pendant plus de 100 voyages en cas de coupure de courant.



P2S

plug & single-phase



À PROPOS DE P2S

- » Il permet de relier un ascenseur normalement triphasé à une prise monophasée, en réalisant des économies dans l'installation électrique et dans la puissance contractée.
- » En cas de panne de courant il permet à un ascenseur de réaliser plus de 100 trajets.
- » Économisez jusqu'à 70% d'énergie et **80% sur la facture.**



NOUS

Nous sommes dans l'industrie électronique depuis plus de 15 ans et depuis 2012 nous proposons des **produits innovateurs** pour le secteur de l'ascenseur entre autres.

L'électronique de **puissance**, l'**stockage d'énergie** et l'**énergie renouvelable** à niveau local révolutionnent le monde chaque jour et nos solutions font partie de ce nouveau scénario.

Gamme de produits et spécifications

	P2S 3k5W	P2S 5k5kW	P2S 7kW
Puissance d'entrée maximale	500 W	500 W	500 W
Tension d'entrée	230 Vac - (90-305 Vac - 47-63Hz)		
Puissance nominale à la sortie (Alimentation de l'onduleur)	3500 W	5500 W	7000 W
Puissance maximale à la sortie (Alimentation de l'onduleur)	4000 W	6300 W	8000 W
Tension de sortie (Alimentation de l'onduleur)	600 Vdc - Compatible avec des onduleurs triphasés 400 Vac Soft Start - Connecte et déconnecte l'onduleur autant de fois que nécessaire, prolongeant ainsi sa durée de vie		
Puissance maximale de sortie 230 Vac	400 W o 700 W (des options différents en fonction des besoins)		
Stockage d'énergie	48 Vdc, de 1kWh à vos besoins		
Allied with the sun	1 ou 2 panneaux solaires en parallèle, 72 cellules chaque une		



epic power

Epic Power Converters, S.L. · CIF: B99349623
+34 976 24 95 80 · Zaragoza (Spain)
www.epicpower.es · info@epicpower.es