





> Spécifications normatives	
Sécurité	• EN IEC 62368-1 (2020) + A11 (2020)
CEM	• EN 55032 • EN IEC 61000-6-2 (2019)
Environnement	Cette gamme de produits s'intègre dans la politique environnementale ISO 14001, RoHS et DEEE. <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;">     </div>
> Caractéristiques d'entrée	
Tensions	230 Veff +/-15% monophasée
Fréquence	45 à 65 Hz
Régime de neutre	TT - TN - IT
Courant d'appel	16 A
Courant primaire	48 V DC / 25 A = 11,5 A • 48 V DC / 40 A = 18 A
Disjoncteur amont à prévoir	Courbe C ou D
Rendement	à charge nominale > 90%
Classe	Classe I
> Caractéristiques de sorties	
Tension nominale	48 V
Tension de floating (U _n) réglée à mi-charge et 25°C ajustable par potentiomètre	54,4 V +/- 0,5%
Courant de sortie I _n	25 A 40 A
Limitation courant de court-circuit	< 1,03 I _n +/-3%
Ondulation résiduelle BF	< 30 mV eff
Régulation de la tension de sortie	< 1%
Seuil de coupure tension basse	1,8 V DC / élément +/- 2%
Consommation sur la batterie secteur absent	< 90 mA - 0 mA après coupure
> Spécifications de raccordements	
Secteur	4 mm ²
Utilisation et Batteries	10 à 35 mm ² (selon modèle)
Report d'état	1,5 mm ²
> Option	
Coffret de redondance TCR pour chargeur 48 V	jusqu'à 40 A
> MTBF	
200 000 h à 25°C d'ambiance externe	

SLAT se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.