

# DATASHEET TITAN

## > Spécifications normatives

Sécurité	EN 60950
CEM	EN 50022 • 61000-6-2
Environnement	Cette gamme de produit s'intègre dans la politique environnementale ISO 14001, RoHS et DEEE.    

## > Caractéristiques d'entrée

Tensions	230 Veff +/-15% monophasée
Fréquence	50 à 60 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 (V) ajustable par potentiomètre	54.4 +/- 0.5%
Courant de sortie $I_n$	25 A   40 A
Limitation courant de court-circuit	< 1.03 $I_n$ +/-3%
Ondulation résiduelle BF	<3 0 mVeff
Régulation de la tension de sortie	< 1%
Seuil de coupure tension basse	1.8 V DC / élt +/- 2%
Consommation sur la batterie secteur absent	< 90 mA - 0 mA après coupure

## > Spécifications de raccordements

Secteur	4 mm <sup>2</sup>
Utilisation et Batteries	10 à 35 mm <sup>2</sup> (selon modèle)
Report d'état	1.5 mm <sup>2</sup>

## > Option

Coffret de redondance TCR pour chargeur 48 V	jusqu'à 40 A
--	--------------

## > Références produits

Disponibles sur [www.slat.com](http://www.slat.com)

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