




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 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 |
|--|--------------|

> Références produits

Disponibles sur www.slat.com

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