

RAPPEL IMPORTANT !



L'appel de courant pour une alimentation à découpage.

Ci-dessous nous vous présentons la courbe de mesures effectuées avec une alimentation à découpage de 12 V 200W couplée avec une charge Ohmique de 98W soit 8,2 Ampère. La mesure dure 30 secondes et pendant ce temps nous l'avons enclenchée et déclenchée 9 fois (aléatoirement).

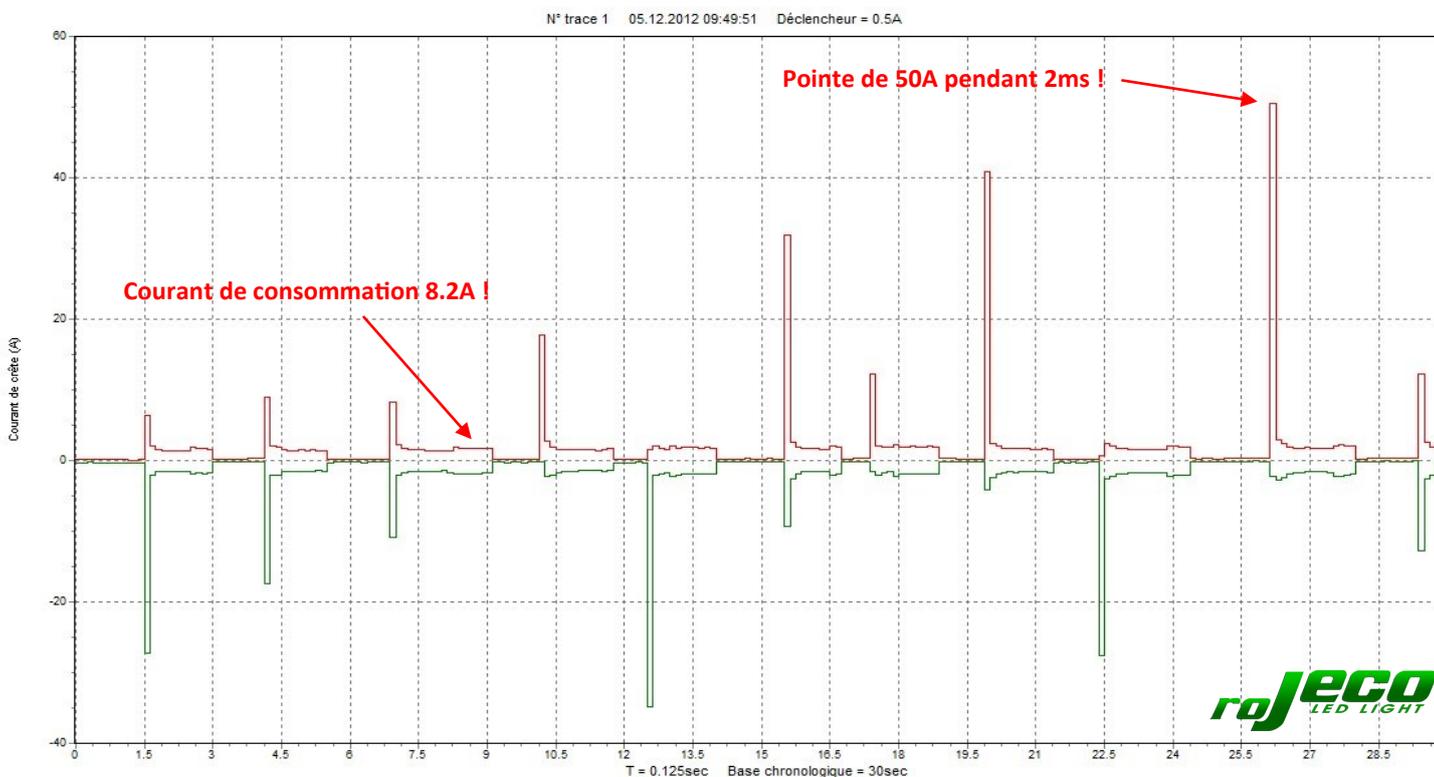
Le constat est sans appel: Des pointes de courant dépassent 50 Ampère pour certains enclenchements !

-Nous vous conseillons de sur-dimensionner la valeur de 7 à 8 x la puissance, ou le courant nominal, des interrupteurs ou relais d'enclenchements. Ceci afin d'éviter le charbonnage de leurs contacts qui provoqueront des microcoupures, **puis la destruction des alimentations.**

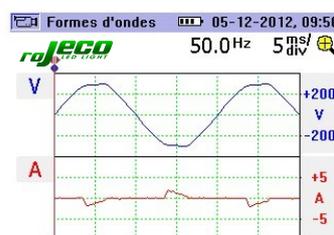
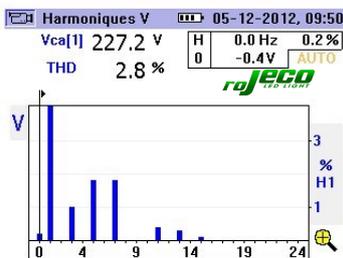
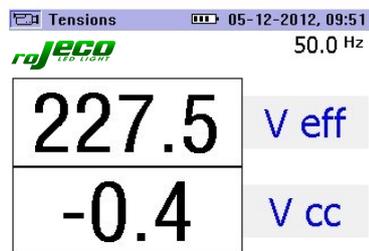
- De dimensionner correctement les « Wago », domino, serre-fils... Et de bien contrôler les vis de serrages de vos différents connecteurs.

- Ceci est valable également pour les Projecteurs, ampoules et tubes LED, **ces derniers sont tous équipés d'alimentations à découpages !**

Courbe du courant d'appel pendant 30 secondes avec un on/off sur l'interrupteur



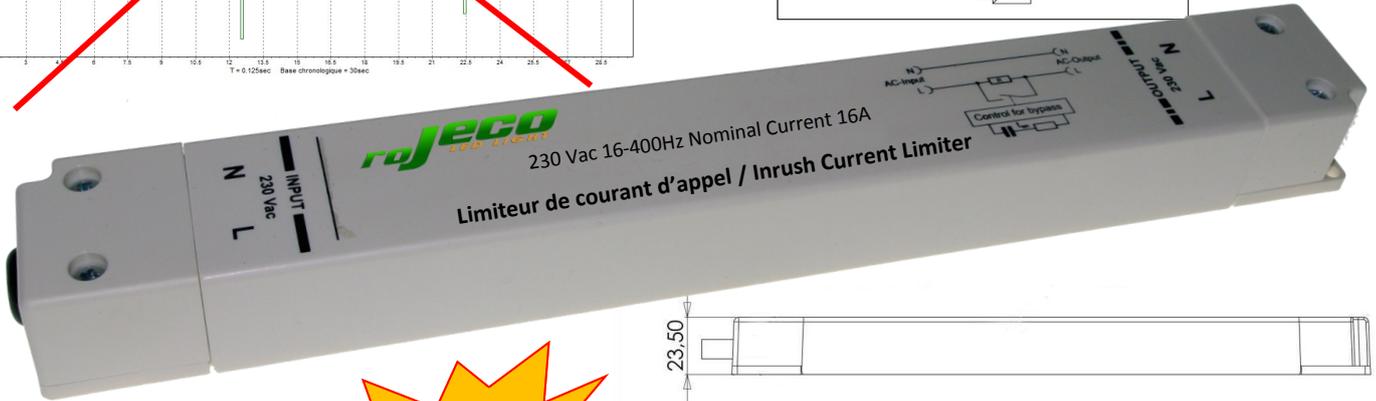
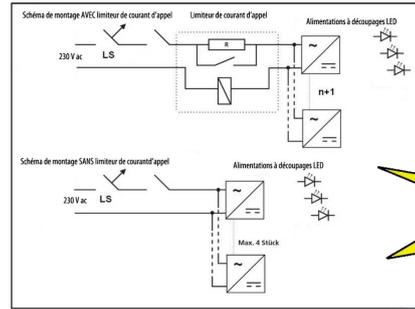
Valeurs de notre alimentation sur le réseau.



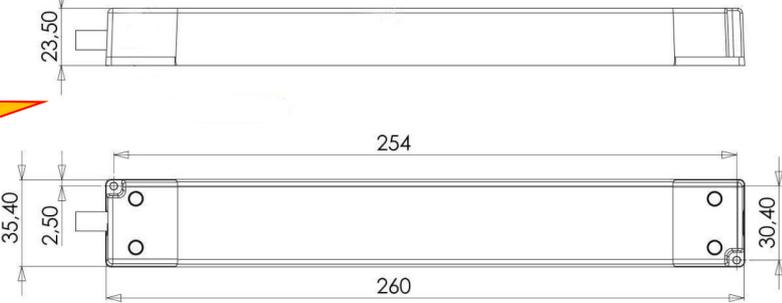
Alim 1 phase 05-12-2012, 09:50		
roJECO LED LIGHT 49.9 Hz		
W	VA	VAR
-110	163	120
V eff	A eff	PF
227.8	0.72	-0.674



Limiteur de courant d'appel.



Prix: 98.-
(net HT)



No d'article : **30-201**

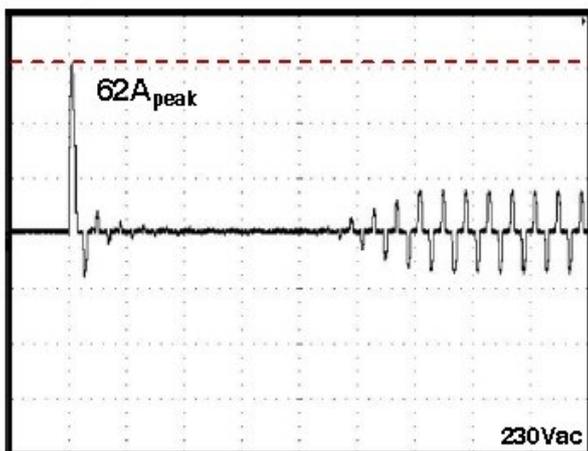
AVANTAGES:

- Evite le déclenchement impronptu des disjoncteurs !
- Plus de brûlures de contacts sur les relays, contacteurs ou interrupteurs !
- Connectez sur un seul limiteur autant d'alimentations LED que le réseau lumineux 230V 16A peut supporter !
- Plus de destructions de vos alimentations dues aux microcoupures.
- Par conséquent vous évitez la détérioration des LED provoquée par l'instabilité d'une alimentation ayant subi les affres des

Notre limiteur de courant d'appel est la solution parfaite pour l'utilisation des alimentations à découpages utilisées massivement pour l'éclairage LED. Il supprime les pics de courant qui peuvent atteindre jusqu' à 8x la valeur nominale (pendant +/- 200ms). Ces pics sont responsables des déclenchements intempestifs des disjoncteurs, de la destruction des commutateurs et relays, des alimentations à découpages et même de la source LED !

La mise en place de ce limiteur sur des circuits existants est très simple, il se branche simplement en série, pas besoin d'alimentation externe pour cela. Respecter simple un courant maximum de 16A sur 230V.

Sans Limiteur



Avec Limiteur

