

SOTUMA DECO S.A.R.L.

ADD: 111 Av. Mustapha Mohsen Borj Louzir 2083 Ariana_TUNISIA TEL: +216 70 69 48 88 / FAX: +216 70 69 48 55 WEB: www.sotuma.tn / E-MAIL: contact@sotuma.tn



STANDARDS



CE SELV 🗇 🖯

Entrée AC

Tension d'entrée $170 \sim 250V$ Fréquence d'entrée 50 / 60HzEfficacité (Typ.) 84%

Courant d'entrée 230V: 0.45A max.

Courant d'appel 40 A

Courant de fuite 3mA / 230V AC

Environnement de service

Temp. de fonctionnement $-30^{\circ}\text{C}^{\sim}60^{\circ}\text{C}$ Humidité de fonctionnement $20^{\sim}90\%\text{RH}$ Temp. de stockage $-40^{\circ}\text{C}^{\sim}80^{\circ}\text{C}$ Humidité de stockage $10^{\sim}95\%\text{RH}$

Caractéristiques des produits

- -Structure compacte, facile à installer
- -Haute efficacité de transfert
- -Une plage d'entrée étendue (120V/230V)
- -Qualité stable et durable
- -100% dans des conditions de plein chargement
- -Testés à 100% à des tests d'échauffement
- -Protection électronique de court circuit et de surcharge

Sécurité

Norme de sécurité EN 61347-2-13

Résister à la tension I/P-O/P: 3.75KVAC I/P-GND: 1.5KVAC

O/P-GND: 0.5KVAC

Résistance d'isolement I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC

Protection

Surcharge oui, la tension de sortie diminue si la surcharge 10~15%

court-circuit oui, Mode Hiccup, récupère automatiquement après la suppression de la condition de panne



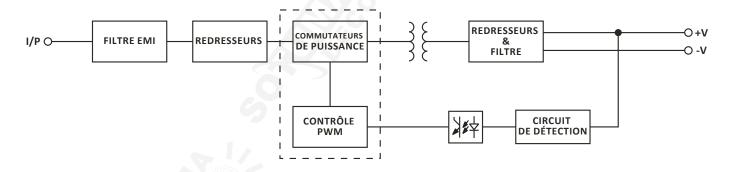
Nos transformateurs utilisés pour *Lumières LED*, *Caméra et Machines*

Une tension de sortie constante.
Une faible ondulation et bruit pour une grande stabilité.
Une protection de surcharge.

Détails Produits

MODÈLE	TYPE	PUISSANCE	TAILLE (MM)	POIDS (G)
TR12-2A-R	12V 2A	25W	85*58*34	94
TR12-4A-R	12V 4.1A	50W	110*78*36	178
TR12-6A-R	12V 6.5A	80W	159*99*42	306
TR12-10A-R	12V 10A	120W	199*98*42	434
TR12-12A-R	12V 12.5A	150W	199*98*42	416
TR12-16A-R	12V 16.5A	200W	199*98*42	450
TR12-20A-R	12V 20A (FAN)	240W	200*115*50	650
TR12-30A-R	12V 30A (FAN)	360W	215*115*50	670
TR12-42A-R	12V 42A (FAN)	500W	240*125*65	1118

Schéma Fonctionnel



Conseils d'installation:

- Veuillez identifier l'entrée et la sortie du transformateur avant l'installation.
- Assurez-vous que la sortie + & est correctement connectée. Mise sous tension une fois la connexion du fil terminée.
- Pour éviter les chutes de tension et le gaspillage de la capacité de charge sur le fil d'extension de sortie, veuillez installer l'alimentation électrique le plus près possible de la charge, si vous devez utiliser de longs fils d'extension, des fils plus épais et moins de puissance de charge est nécessaire.
- Le transformateur doit être installée dans un bon environnement de ventilation et de refroidissement.





SOTUMA DECO S.A.R.L.

ADD: 111 Av. Mustapha Mohsen Borj Louzir 2083 Ariana_TUNISIA TEL: +216 70 69 48 88 / FAX: +216 70 69 48 55 WEB: www.sotuma.tn / E-MAIL: contact@sotuma.tn



Entrée AC

Tension d'entrée $170 \sim 250V$ Fréquence d'entrée 50 / 60HzEfficacité (Typ.) 84%

Courant d'entrée 230V: 0.45A max.

Courant d'appel 40 A

Courant de fuite 3mA / 230V AC

Caractéristiques des produits

- -Structure compacte, facile à installer
- -Haute efficacité de transfert
- -Une plage d'entrée étendue (120V/230V)
- -Qualité stable et durable
- -100% dans des conditions de plein chargement
- -Testés à 100% à des tests d'échauffement
- -Protection électronique de court circuit et de surcharge

Environnement de service

Temp. de fonctionnement $-30^{\circ}\text{C}^{\sim}60^{\circ}\text{C}$ Humidité de fonctionnement $20^{\circ}90\%\text{RH}$ Temp. de stockage $-40^{\circ}\text{C}^{\sim}80^{\circ}\text{C}$ Humidité de stockage $10^{\circ}95\%\text{RH}$

Sécurité

Norme de sécurité EN 61347-2-13

Résister à la tension I/P-O/P: 3.75KVAC I/P-GND: 1.5KVAC

O/P-GND: 0.5KVAC

Résistance d'isolement I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC

Protection

Surcharge oui, la tension de sortie diminue si la surcharge 10~15%

court-circuit oui, Mode Hiccup, récupère automatiquement après la suppression de la condition de panne



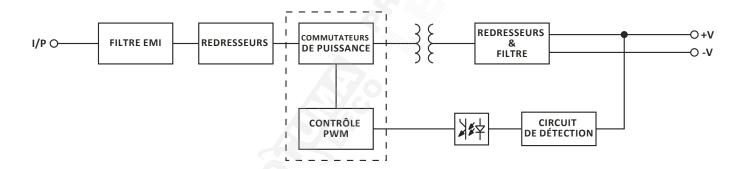
Nos transformateurs utilisés pour *Lumières LED*, *Caméra et Machines*

Une tension de sortie constante.
Une faible ondulation et bruit pour une grande stabilité.
Une protection de surcharge.
Protection totale contre la poussière et l'eau (étanchéité IP67)

Détails Produits

MODÈLE	TYPE	PUISSANCE	TAILLE (MM)	POIDS (G)
TR12-3A-E	12V 3A	36W	125*36*22	180
TR12-5A-E	12V 5A	60W	206*47*34	526
TR12-10A-E	12V 10A	120W	206*67*43	880
TR12-16A-E	12V 16.7A	200W	235*120*53	2086
TR12-20A-E	12V 20.8A	250W	235*120*53	2098
TR12-30A-E	12V 30A	360W	277*76*40	1446

Schéma Fonctionnel



Conseils d'installation:

- Veuillez identifier l'entrée et la sortie du transformateur avant l'installation.
- Assurez-vous que la sortie + & est correctement connectée. Mise sous tension une fois la connexion du fil terminée.
- Pour éviter les chutes de tension et le gaspillage de la capacité de charge sur le fil d'extension de sortie, veuillez installer l'alimentation électrique le plus près possible de la charge, si vous devez utiliser de longs fils d'extension, des fils plus épais et moins de puissance de charge est nécessaire.
- Le transformateur doit être installée dans un bon environnement de ventilation et de refroidissement.





SOTUMA DECO S.A.R.L.

ADD: 111 Av. Mustapha Mohsen Borj Louzir 2083 Ariana_TUNISIA TEL: +216 70 69 48 88 / FAX: +216 70 69 48 55 WEB: www.sotuma.tn / E-MAIL: contact@sotuma.tn

SLIMS



CE SELV 🗇 🖯

I Entrée AC

Tension d'entrée $170 \sim 250V$ Fréquence d'entrée 50 / 60HzEfficacité (Typ.) 84%

Courant d'entrée 230V: 0.45A max.

Courant d'appel 40 A

Courant de fuite 3mA / 230V AC

Sécurité

Norme de sécurité EN 61347-2-13

-Structure compacte, facile à installer

-Une plage d'entrée étendue (120V/230V)

-Testés à 100% à des tests d'échauffement

-100% dans des conditions de plein chargement

-Protection électronique de court circuit et de surcharge

-Haute efficacité de transfert

-Qualité stable et durable

Résister à la tension I/P-O/P: 3.75KVAC I/P-GND: 1.5KVAC

O/P-GND: 0.5KVAC

Résistance d'isolement I/P-O/P: >100M Ohms / 500VDC

Caractéristiques des produits

Environnement de service

Temp. de fonctionnement $-30^{\circ}\text{C}^{\sim}60^{\circ}\text{C}$ Humidité de fonctionnement $20^{\circ}90\%\text{RH}$ Temp. de stockage $-40^{\circ}\text{C}^{\sim}80^{\circ}\text{C}$ Humidité de stockage $10^{\circ}95\%\text{RH}$

Protection

Surcharge oui, la tension de sortie diminue si la surcharge 10~15%

court-circuit oui, Mode Hiccup, récupère automatiquement après la suppression de la condition de panne

Nos transformateurs utilisés pour *Lumières LED*, *Caméra et Machines*

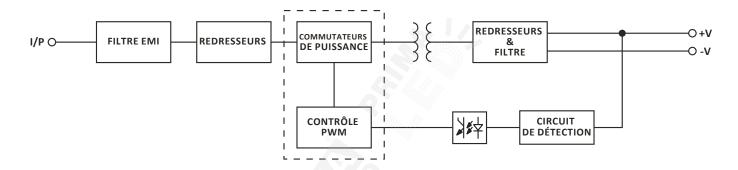
Une tension de sortie constante. Une faible ondulation et bruit pour une grande stabilité.

Une protection de surcharge.

Détails Produits

MODÈLE	TYPE	PUISSANCE	TAILLE (MM)	POIDS (G)
TR12-6A-S	12V 6.5A	80W	160*40*32	140
TR12-10A-S	12V 10A	120W	188*46*35	214
TR12-16A-S	12V 16.5A	200W	200*58*39	344

Schéma Fonctionnel



Conseils d'installation:

- Veuillez identifier l'entrée et la sortie du transformateur avant l'installation.
- Assurez-vous que la sortie + & est correctement connectée. Mise sous tension une fois la connexion du fil terminée.
- Pour éviter les chutes de tension et le gaspillage de la capacité de charge sur le fil d'extension de sortie, veuillez installer l'alimentation électrique le plus près possible de la charge, si vous devez utiliser de longs fils d'extension, des fils plus épais et moins de puissance de charge est nécessaire.
- Le transformateur doit être installée dans un bon environnement de ventilation et de refroidissement.

