

Projet / Emplacement :
Entrepreneur :
Date :
Préparé par :

# Série FPSI/U-3

## Onduleurs fluorescents



### Spécification type

L'entrepreneur fournira et installera l'onduleur fluorescent de secours autonome modèle **FPSI/U-3** de Emergi-Lite, tel que décrit sur les plans. L'onduleur fluorescent de secours devra être muni d'un chargeur, d'un onduleur à haute fréquence et d'une batterie scellée au nickel cadmium conçu pour un fonctionnement à haute température.

L'unité devra pouvoir alimenter une ou deux lampes fluorescentes et procurer un flux lumineux d'au moins 1100 lumens initiaux en mode de secours. La durée de l'éclairage de secours sera d'au moins 90 minutes. L'alimentation standard sera de 120V / 347V c.a., 60 Hz.

L'unité sera le modèle **FPSI/U-3** de Emergi-Lite : \_\_\_\_\_.

### Dimensions

Numéro de catalogue	Alimentation c.a.	Dimensions			
		A	B	C	D
FPSI/U-3	120/347 60Hz 4W	13 3/8" [34,0 cm]	13" [33,0 cm]	2 3/8" [6,0 cm]	1 1/2" [3,8 cm]

### Caractéristiques

- Chaque unité est entièrement vérifiée par ordinateur et comporte une garantie complète de 3 ans.
- Parfaitement autonome dans un boîtier compact, pour une installation facile et une souplesse de montage maximale.
- Peut être câblée pour commander des luminaires avec alimentation commutée ou fixe et normalement éteints, sans affecter le fonctionnement normal.
- Compatible avec les ballasts AC magnétiques, électroniques, standard ou éconergétiques.
- Maintient le fonctionnement d'une ou de deux lampes lorsque commutée en mode de secours.
- Lorsque l'alimentation c.a. est rétablie, les lampes fluorescentes reviennent au mode de fonctionnement normal et le chargeur à semi-conducteurs commence à recharger la batterie.
- Batteries scellées au nickel cadmium sans entretien.
- Certifié CSA.



### Fonctionnement des lampes

La Série FPSI/U-3 devrait être utilisée pour les lampes VHO et SHO Octron\* ou Power Groove\*.

\*Octron est une marque déposée de Sylvania. \*Power Groove est une marque déposée de G.E.

Type	Durée de l'éclairage de secours	Lumens	Lampe(s)	Type de lampe
2 X 10W	90	1300 *	2	2' à 4' (20W-40W)B=18'
	90	1300 *	1'	2' à 4' (20W-40W)B=18'

\* Dépend du nombre de lampes, de la puissance et du type de lampes choisis.

Le modèle FPSI/U-3 procure 1100 à 1300 lumens initiaux en mode d'éclairage de secours.

### Pour commander

Série	Option
<b>FPSI/U-3</b> = 1100 lumens durant 90 minutes 120/347V c.a.	<b>R</b> = trousse de montage externe

EXEMPLE : FPSI/U-3