

Série EPC-2

Commande d'alimentation de secours pour génératrice et mini-onduleurs.
Alimente des luminaires commutés.



Caractéristiques

Spécifications mécaniques

- Installation dans une boîte de jonction de 11,9 cm (4-11/16 po) avec anneau en plâtre à entrée unique
- Classification UL94-5VA
- Température : 0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F)
- Couleur : blanc
- Montage encastré à entrée unique
- Dimensions de la boîte : 7,62 cm (3 po) x 1,78 cm (0,7 po) x 3,0 cm (1,2 po)

Fonctionnement en cas d'urgence

- Les EPC-2 et EPC-2-D peuvent alimenter tout type de lampe du luminaire désigné pendant toute la durée de l'alimentation fournie par la génératrice ou le mini-onduleur.

Éclairage initial

- Les modèles EPC-2 et EPC-2-D feront fonctionner la lampe désignée à sa pleine puissance lumineuse.

Approbation

- Homologué cUL selon CSA C22.2 No.141

Garantie (sous réserve d'une installation et d'un entretien appropriés)

- Garantie de 5 ans
- Détails de garantie: www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/

Compatible avec des lampes à DEL, fluorescentes et incandescences, y compris les circuits d'alimentation et les ballasts standards à c.a., à économie d'énergie et électroniques¹.

Installation

- Fixation murale ou au plafond

Options

- Gradation de 0 à 10 V standard sur le modèle EPC-2-D
- Diagnostics avancés sur les modèles EPC-2 et EPC-2-D

Types de lampes

- Pendant une panne de courant, la commande d'alimentation connecte automatiquement le circuit de la génératrice ou de l'onduleur à l'appareil d'éclairage de secours et contourne la commande de commutation pour fournir une puissance lumineuse maximale pendant toute la durée de l'alimentation par l'onduleur ou la génératrice.

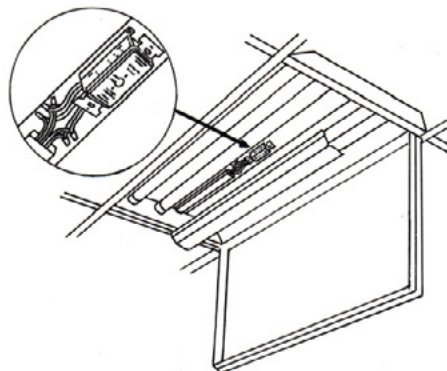
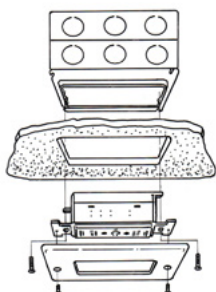
Exigences en matière d'alimentation électrique

- Tension double 120/277 V 60 Hz

¹ Consulter le fabricant pour plus d'informations lorsque une application qui exige que les modèles EPC-2 et EPC-2-D contrôle plus que 10 ballasts de secours avec un condensateur à facteur de puissance correctif élevé.

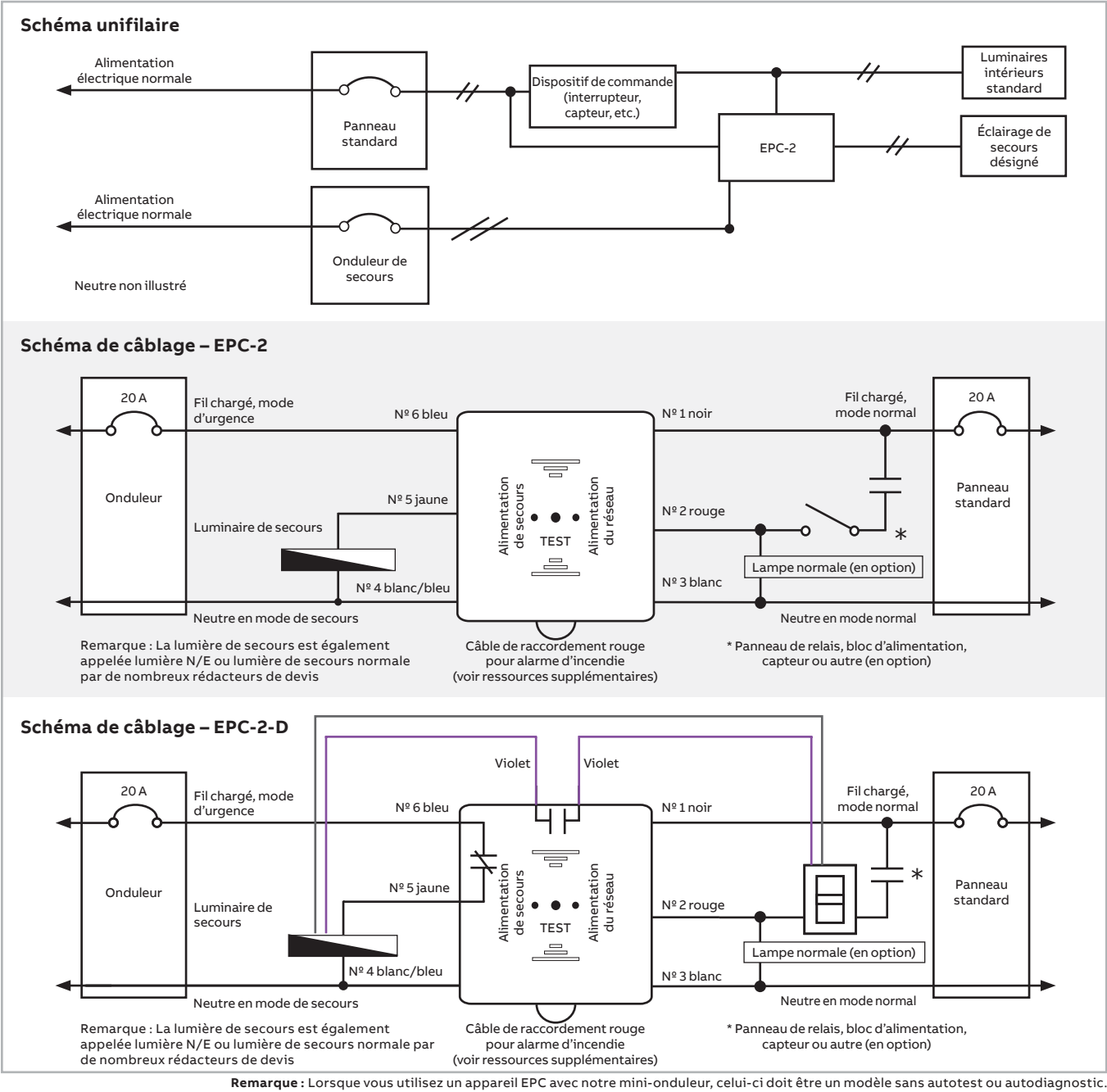


Installation



Série EPC-2

Commande d'alimentation de secours pour génératrice et mini-onduleurs.
Alimente des luminaires commutés.



Spécifications

Électricité	
Numéro de modèle	EPC-2
Entrée de détection	120 V à 277 V
Charge nominale de la DEL	120 V à 277 V (20 A)
Charge nominale du ballast	20 A (120 V à 277 V)
Charge incandescente	1 200 W (120 V)/1 500 W (277 V)

Pour commander

Série	
EPC-2-EL	Commutateur de transfert de secours
EPC-2-D-EL	Commutateur de transfert de secours avec diagnostics avancés et gradation de 0 à 10

Exemple : EPC-2-D-EL