

Série LPEX-XP

Enseigne de sortie et panneau de transfert pour emplacements dangereux



Caractéristiques

Enseigne de sortie satellite

- Certifiée CSA pour les emplacements dangereux :
 - Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F, G
 - Classe III, Divisions 1 et 2
- Corps en aluminium moulé avec revêtement en poudre époxydique gris
- Boîtier et plaque frontale de l'indicateur en acier de gauge 14, fini émail gris
- Plaque frontale dotée de chevrons directionnels universels défonçables
- Circuit d'alimentation bifilaire pour entrées c.a. / c.c.
- Disponible en 6, 12, 24 et 120 V c.a./c.c.
- Source d'éclairage avec DEL ALINGAP ; consomme moins de 5 W en modes c.a. et c.c.
- Nouvelle nomenclature facile à utiliser, basée sur les codes de sévérité de Emergi-Lite^{MD}
- Certifiées CSA C22.2 No. 137-M1981
- Certifiées CSA 22.2 No. 141
- Enseignes de sortie autonomes, unités à batteries et combinés unités à batterie également disponibles; consultez la feuille de catalogue EXP

Panneau de transfert TS

- Disponible avec boîtier pour emplacements dangereux (Classe 1, Division 1) ou boîtier NEMA-1 (pour utilisation à l'extérieur de la zone de l'emplacement dangereux)
- Entrée c.a. standard : 120 Vca, et en option 277 Vca, 347 Vca
- Entrée c.c. standard : 6, 12 ou 24 Vcc
- Sortie bifilaire avec présence permanente c.a./c.c. à basse tension
- Puissance de sortie : 25 W, peut alimenter jusqu'à cinq (5) unités satellites de la Série LPEX-XP
- **Détails de garantie :** <http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/>



Spécification type

Fournir et installer l'enseigne de sortie satellite **Emergi-Lite^{MD} LPEX-XP**. Le boîtier de l'enseigne de sortie sera en acier calibre 14 de qualité industrielle au fini émail gris. La plaque frontale sera fabriquée en acier robuste calibre 14 et dotée de chevrons directionnels universels amovibles et les lettres seront rouges d'un trait d'au moins 6 po (15 cm) de hauteur sur 3/4 po (1,9 cm). L'enseigne sera fournie avec une source lumineuse DEL d'une tension de ____ V et fonctionnera à partir d'une seule source d'alimentation, en courant c.a. et c.c. La source d'éclairage utilisera des DEL ALINGAP et consommera moins de 5 W en modes c.a. et c.c.

L'équipement sera certifié CSA C22.2 No. 137-M1981 pour les emplacements dangereux : Classe __, Division ____, Groupes ____ avec le code de température : ____.

L'équipement sera certifié CSA 22.2 No. 141

L'enseigne de sortie sera le modèle **Emergi-Lite^{MD}** : _____

Panneau de transfert Série TS

Fournir et installer le panneau de transfert **Emergi-Lite^{MD} Série TS** pour les enseignes de sortie satellites pour emplacements dangereux. L'unité sera dotée de deux tensions d'entrée : ____ Vca et ____ Vcc et pourra maintenir une sortie de ____ V, 25 W, pour l'alimentation permanente d'un total de cinq (5) enseignes de sortie satellites DEL. Le panneau de transfert conviendra aux emplacements de Classe ____, Division ____, Groupe ____ ou un environnement NEMA 1.

Le panneau de transfert sera le modèle **Emergi-Lite^{MD}** : _____

Consommation énergétique et valeurs nominales

Modèle	Spécifications C.A.	Spécifications C.C.
	6 Vca	6 Vcc
C.a. / c.c. bifilaire rouge	12 Vca	12 Vcc
	24 Vca	24 Vcc
	120 Vca	120 Vcc
	Moins de 5 W	

Note: Les enseignes de 6, 12 ou 24 V doivent être raccordées grâce à des panneaux de transfert ; maximum cinq enseignes par panneau.

Table 1 – Codes de sévérité

Environnement	Code de sévérité
Classe I Div. 1 Groupes A, B	S1
Classe I Div. 1 Groupes C, D	S2N
Classe I Div. 2 Groupes A, B, C, D	S3
Classe II Div. 1 et 2 Groupes E, F, G	S4
Classe III Div. 1 et 2	

Table 2 – Guide de certification de la série LPEX-XP (40°C ambiant)

Code/caractéristique	S1	S2N	S3	S4
Code de sévérité	S1	S2N	S3	S4
Code de température	T6	T6	T3C	T3C (E.G.F.)
Caractéristiques CSA/UL	Max. 85°C (185°F)	Max. 85°C (185°F)	Max. 160°C (320°F)	Max. 160°C (320°F)

Série LPEX-XP

Enseigne de sortie et panneau de transfert pour emplacements dangereux

Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées

<p align="center">Codes de sévérité S1 & S2N</p> <p align="center">Montage en suspension*</p> <p align="center">Plafonnier</p> <p align="center">*Quincaillerie de montage non-incluse.</p>		<p align="center">Codes de sévérité S2N seulement</p> <p align="center">Appliqué</p>
<p align="center">Codes de sévérité S3, S4</p>		
<p align="center">Plafonnier</p>	<p align="center">Appliqué</p>	<p align="center">Montage en suspension*</p> <p align="center">*Quincaillerie de montage non-incluse.</p>
<p align="center">Panneau de transfert</p>		
<p>NOTE: Le panneau de transfert ne porte pas de code de sévérité.</p>		

Pour commander

Avant de commander, identifier l'environnement de votre application dans le tableau: Classe _____, Division _____, Groupe _____
 Identifier ensuite dans ce même tableau le code de sévérité pour cette application afin de déterminer le numéro de produit tel qu'indiqué dans les tableaux 3. et 4. Le tableau numéro 2. vous aidera à déterminer les caractéristiques de température de chaque code de sévérité.

Série LPEX-XP

Série	Montage	Code de sévérité	Tension	Type de lampe
LPEXXP1 = EXIT simple face C860	C = plafonnier	S1 = Classe I Div.1 Gr. A, B, C	-EM6 = 6 V	Vide = DEL moins de 5 W
LPEXXP2 = EXIT double face C860 DEL	P = suspension ¹ W = mural ²	S2N = Classe I Div.1 Gr. C, D S3 = Classe I Div.2 Gr. A, B, C, D S4 = Classe II Div.1&2 Gr. E, F, G Classe III Div.1&2	-EM12 = 12 V -EM24 = 24 V -EM120 = 120 V	
Exemple : LPEXXP1CSI-EM6	¹ Quincaillerie de montage non incluse. ² Disponible pour sévérité S2N, S3 et S4 seulement.			

Panneau de transfert - Série TS

Tension C.A.	Tension C.C.	Série	Puissance	Boîtier
120 = 120 Vca	-6 = 6 V -24 = 24 V	-TS = panneau de transfert	25 = 25 W ¹	Vide = NEMA 1 XP = emplacement dangereux
277 = 277 Vca	-12 = 12 V -120 = 120 V			
347 = 347 Vca				

Exemple : 120-6-TS-25XP

¹5 W requis pour la lampe DEL de l'enseigne.