

## Série C8SRXP

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<sup>MD</sup>**
- 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 C8SRXP**
- **Détails de garantie:** <http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/>



### Spécification type

Fournir et installer l'enseigne de sortie satellite **Emergi-Lite<sup>MD</sup>** C8SRXP. 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<sup>MD</sup>** : \_\_\_\_\_

#### Panneau de transfert Série TS

Fournir et installer le panneau de transfert **Emergi-Lite<sup>MD</sup>** 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<sup>MD</sup>**: \_\_\_\_\_

#### Consommation énergétique et valeurs nominales

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

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 pour LPEX-XP Série (40°C ambiant)

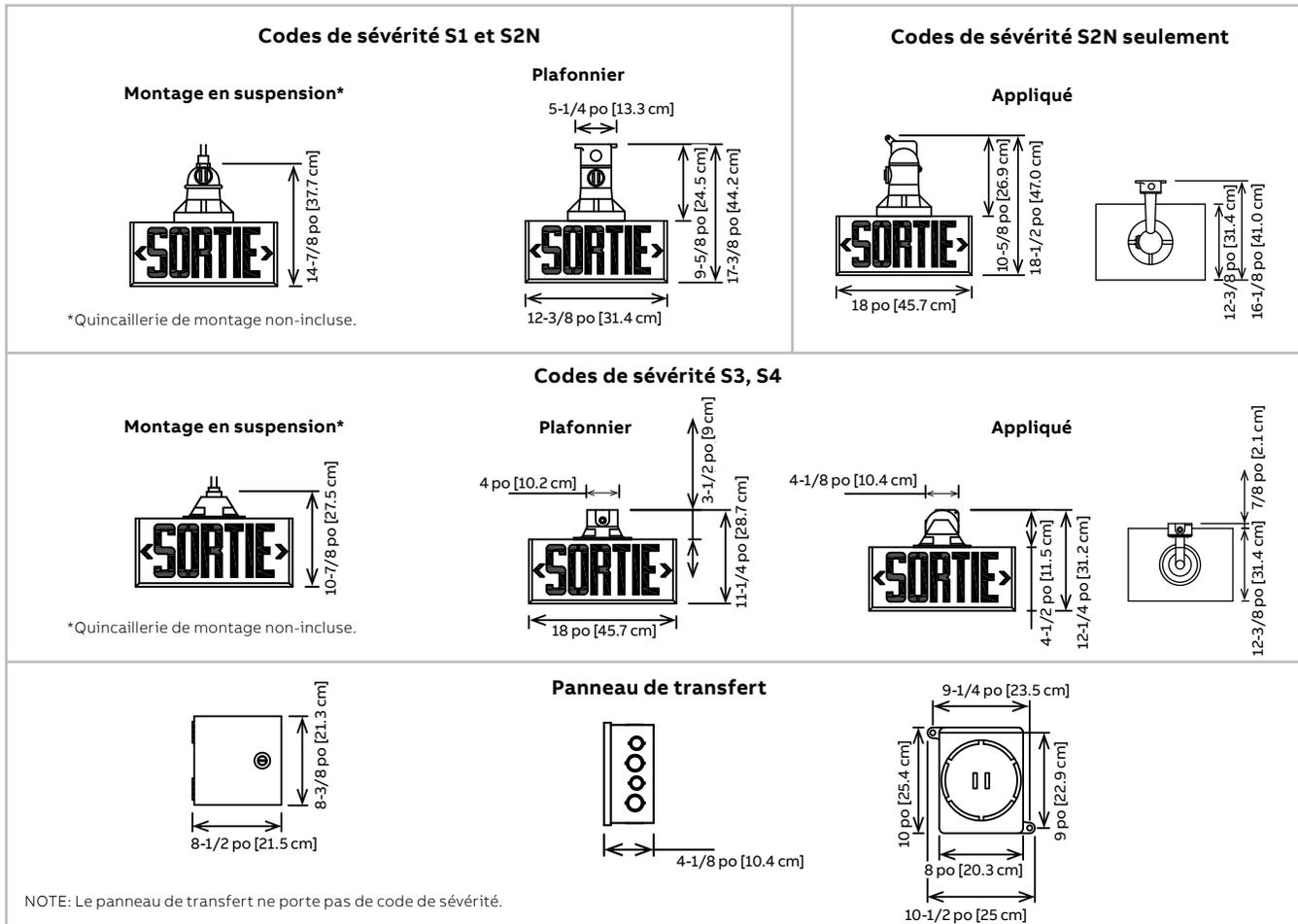
Code/caractéristique				
Code de sévérité	S1	S2N	S3	S4
Code de température	T6	T6	T3C	T3C (E.G.F.)
Caractéristiques CSA/UL	Max. 85°C (185°F)	Max. 85°C (185°F)	Max. 160°C (320°F)	Max. 160°C (320°F)

## Série C8SRXP

Enseigne de sortie et panneau de transfert pour emplacements dangereux

### Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



### 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 C8SRXP

Série	Montage	Code de sévérité	Tension
C8SRXP1 = SORTIE simple face	C = plafonnier	S1 = Classe I Div.1 Gr. A, B, C	-EM6 = 6 V
C8SRXP2 = SORTIE double face	P = suspension <sup>1</sup>	S2N = Classe I Div.1 Gr. C, D	-EM12 = 12 V
	W = mural <sup>2</sup>	S3 = Classe I Div.2 Gr. A, B, C, D	-EM24 = 24 V
		S4 = Classe II Div.1 et 2 Gr. E, F, G	-EM120 = 120 V
		Classe III Div.1 et 2	

**Exemple : C8SRXP1CS1EM6**

<sup>1</sup>Quincaillerie de montage non incluse  
<sup>2</sup>Disponible pour sévérité 2N, S3 et S4 seulement, simple face

### Panneau de transfert - TS Série

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 <sup>1</sup>	Vide = NEMA 1
277 = 277 Vca	-12 = 12 V -120 = 120 V			XP = emplacement dangereux
347 = 347 Vca				

**Exemple : 120-6-TS-25XP**

<sup>1</sup>5 W requis pour la lampe DEL de l'enseigne.