

# OSRP-I

## Câble chauffant autorégulant 120V préassemblé pour protection antigel des tuyaux et dégivrage de toitures et gouttières



### Caractéristiques

#### Tension nominale

- 120V.

#### Longueur de la liaison froide

- 36" (0.9 m).

#### Surgaine

- Thermoplastique.

#### Conducteur d'alimentation

- Cuivre nickelé.

#### Température maximale maintenue (sous tension)

- 60 °C (140 °F).

#### Température maximale maintenue (hors tension)

- 80 °C (176 °F).

#### Section du câble

- 14.1 mm X 5.6 mm.

#### Rayon de courbure minimal

- 25 mm (1 po).

#### Température minimale d'installation et de démarrage

- -25 °C (-13 °F).

#### Normes

- CSA C22.2.130.03; -WS.
- CAN/CSA 60079-7:12, 60079-0-11.
- ANSI/IEEE 515, 515.

#### Certification

- CSA C US 2547790.

#### Classement

- Applications extérieures et endroits humides (WS).

#### Garantie

- Garantie de base 1 an sur le câble chauffant.
- Garantie limitée prolongée de 10 ans disponible.

#### Application

- Protection contre le gel, toiture et gouttière, tuyaux, canalisations, systèmes de gicleurs.

### Modèles

| # Produit   | Longueur |      | Puissance de sortie nominale dans l'air à 5 °C (40 °F) <sup>1</sup> |
|-------------|----------|------|---|
|             | pi       | m    |   |
| ECK-7AO-006 | 6        | 1.8  | 42  |
| ECK-7AO-012 | 12       | 3.6  | 84  |
| ECK-7AO-018 | 18       | 5.5  | 126   |
| ECK-7AO-025 | 25       | 7.6  | 175   |
| ECK-7AO-050 | 50       | 15.2 | 350   |
| ECK-7AO-075 | 75       | 22.9 | 525   |
| ECK-7AO-100 | 100      | 30.5 | 700   |

<sup>1</sup> Dû à la propriété d'autorégulation du câble, la densité linéaire peut atteindre jusqu'à 11 Watts par pied lorsque enfoui dans la neige ou la glace : «densité humide». Dans cette condition, l'utilisation d'un disjoncteur de 15 Ampères reste valide pour tous les modèles.

### Puissance linéaire de sortie dans l'air en fonction de la température d'utilisation

