

## SOLITHERM PROTEC



### Description

<b>Numéro de commande:</b>	87402584
<b>Marque:</b>	SOLITHERM PROTEC
<b>Matériau boîtier:</b>	Acier Inox AISI 316 (V4A)
<b>IP protection (EN 605 29):</b>	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X
<b>Approbations:</b>	CE, cULus
<b>Numéro UL dossier:</b>	E498756

## Données techniques

**Capacité de refroidissement à L35L35 (EN14511-3):** 3900 W @ 50 Hz  
4300 W @ 60 Hz

**Capacité de refroidissement à L35L50 (EN14511-3):** 3300 W @ 50 Hz  
3400 W @ 60 Hz

**EER L35L35:** 2.0 / 1.7

**Capacité de chauffage:** 2,000 W

**Compresseur:** compresseur à piston alternatif

**Réfrigérant:** R 513A / 630

**Quantité réfrigérant:** 701 g / 24.7 oz

**Pression maximale:** 35 / 6 bar  
508 / 88 psig

**Débit d'air (système / en soufflage libre):** Circuit l'extérieur: 1085 / 1480 m³/h  
Circuit l'intérieur: 870 / 1480 m³/h

**Plage de température de fonctionnement:** -40°C - +60°C

**Plage de température UL:** -40°C - +60°C

**Montage:** Montage latéral

**Dimensions A x B x C (D+E):** 1,040 x 455 x 370 mm

**Poids:** 65 kg

**Tension nominale - fréquence:** 380-415 V 50 Hz 3~  
400-460 V 60 Hz 3~

**UL Tension nominale - fréquence:** 460 V / 60Hz 3~

**Courant nominal L35L35:** 3.6 A @ 50 Hz  
3.8 A @ 60 H

**Courant de démarrage:** 19 A

**Courant max.:** 5.0 A

**Consommation de courant à L35L35:** 1.9 kW @ 50 Hz  
2.4 kW @ 60 Hz

**Puissance max.:** 3.5 kW

**Fusible:** 15 A (T)

**Max. Ampacité du circuit:** 15 A

**Courant nominal de court-circuit:** 5 kA

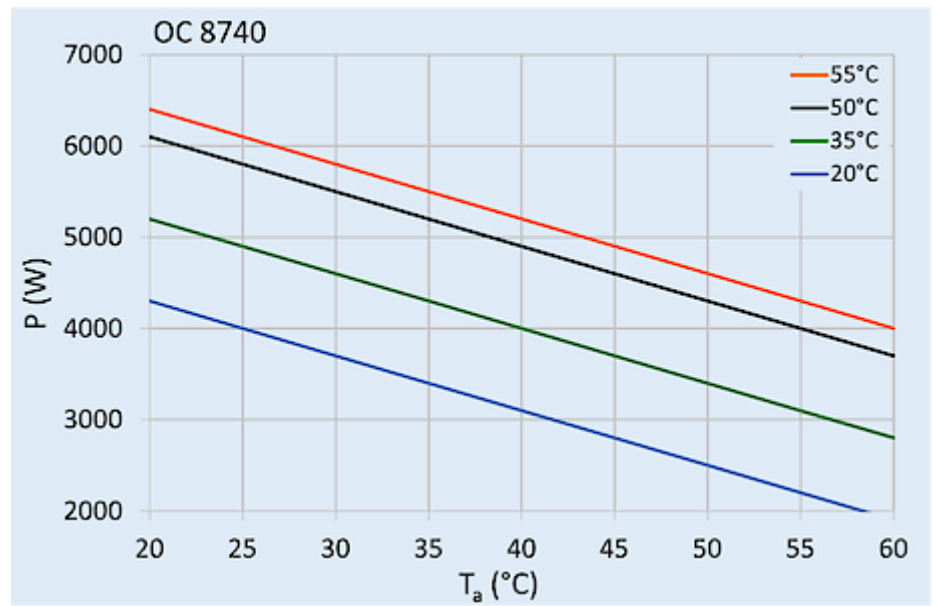
<b>Compresseur de courant nominal:</b>	3.0 A
<b>Ventilateurs de courant à pleine charge:</b>	1.3 A
<b>Connexion:</b>	bornier à 5 pôles pour signaux bornier à 4 pôles pour raccordement électrique bornier à 3 pour RS 485 MODBUS

Veuillez cliquer sur les graphiques afin de les télécharger.

Plus de dessins CAD sont à disposition sous [Téléchargements produit](#).

> [Aperçu groupe de produits SOLITHERM PROTEC - pour conditions agressives](#)

# Graphique de performance:



[click image to enlarge](#)

## Informations de commande

**Numéro de tarif douanier**

84158200