

## SOLITHERM PROTEC



### Description

<b>Numéro de commande:</b>	87060584
<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, UL(ACVS), cULus

## Données techniques

**Capacité de refroidissement à L35L35 (EN14511-3):** 600 W @ 50 Hz  
630 W @ 60 Hz

**Capacité de refroidissement à L35L50 (EN14511-3):** 430 W @ 50 Hz  
450 W @ 60 Hz

**EER L35L35:** 1.5

**Capacité de chauffage:** 150 W

**Compresseur:** compresseur à piston rotatif

**Réfrigérant:** R 513A / 630

**Quantité réfrigérant:** 80 g / 2.8 oz

**Pression maximale:** 28 / 6 bar  
406 / 88 psi

**Débit d'air (système / en soufflage libre):** Ambiante : 235 / 408 m<sup>3</sup>/h  
Armoire : 115 / 180 m<sup>3</sup>/h

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

**Plage de température UL:** -40°C - 55°C

**Montage:** Montage latéral

**Dimensions A x B x C (D+E):** 380 x 250 x 250 mm

**Poids:** 15.7 kg

**Tension nominale - fréquence:** 230 V ~ 50/60 Hz

**UL Tension nominale - fréquence:** 230 V ~ 60 Hz

**Courant nominal L35L35:** 2.1 A @ 50 Hz  
2.0 A @ 60 Hz

**Courant de démarrage:** 5.3 A

**Courant max.:** 2.3 A

**Consommation de courant à L35L35:** 430 W @ 50 Hz  
430 W @ 60 Hz

**Puissance max.:** 500 W

**Fusible:** 15 A (T)

**Max. Ampacité du circuit:** 15 A

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

**Compresseur de courant nominal:** 1.6 A

**Ventilateurs de courant à pleine charge:**

0.2 A

---

**Connexion:**

Câble à 3 conducteurs pour l'alimentation  
câble à 5 conducteurs pour les signaux  
bornier à 3 pôles pour RS 485 MODBUS

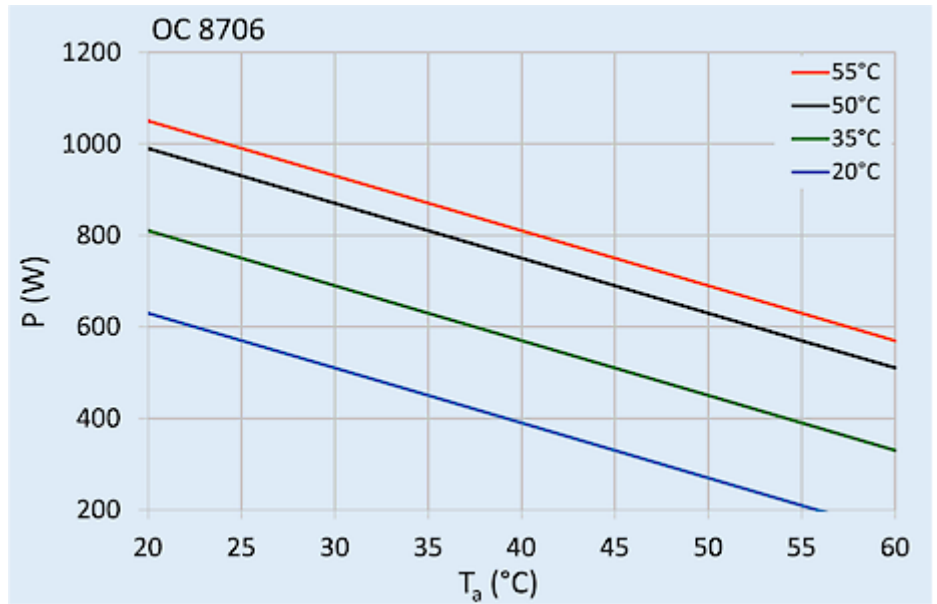
---

Veillez cliquer sur les graphiques afin de les télécharger.

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

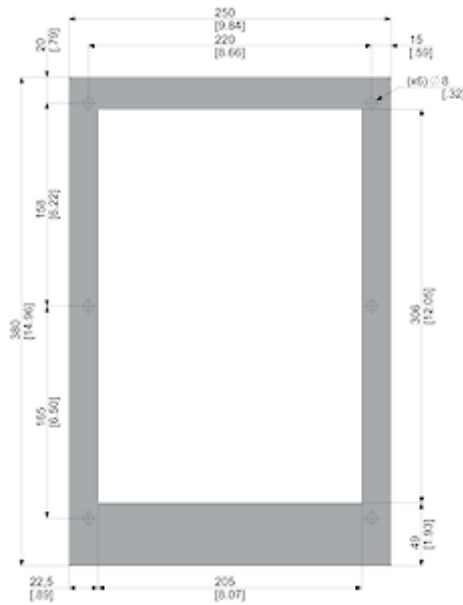
> [Aperçu groupe de produits SOLITHERM PROTEC - pour conditions agressives](#)

**Graphique de performance:**



[click image to enlarge](#)

**Dimensions de découpe:**



[click image to enlarge](#)

## Informations de commande

**Numéro de tarif douanier**

84158200