

## SOLITHERM PROTEC



### Description

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Numéro de commande:</b>        | 87122584                      |
| <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           |
| <b>Numéro UL dossier:</b>         | SA32278                       |

## Données techniques

**Capacité de refroidissement à L35L35 (EN14511-3):** 1120 W @ 50 Hz  
1200 W @ 60 Hz

**Capacité de refroidissement à L35L50 (EN14511-3):** 800 W @ 50 Hz  
840 W @ 60 Hz

**EER L35L35:** 1.6 / 1.4

**Capacité de chauffage:** 400 W

**Compresseur:** compresseur à piston rotatif

**Réfrigérant:** R 513A / 630

**Quantité réfrigérant:** 234 g / 8.3 oz

**Pression maximale:** 30 / 6 bar  
435 / 88 psi

**Débit d'air (système / en soufflage libre):** Circuit l'extérieur: 280 / 550 m<sup>3</sup>/h  
Circuit l'intérieur: 300 / 470 m<sup>3</sup>/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):** 585 x 305 x 305 mm

**Poids:** 35 kg

**Dimensions de découpe:** 345 x 235 mm

**Tension nominale - fréquence:** 400/460 V - 50/60 Hz 2~

**UL Tension nominale - fréquence:** 460 V / 60 Hz 2~

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

**Courant de démarrage:** 8.6 A

**Courant max.:** 3.0 A

**Consommation de courant à L35L35:** 720 W @ 50 Hz  
840 W @ 60 Hz

**Puissance max.:** 1100 W

**Fusible:** 15 A (T)

**Max. Ampacité du circuit:** 15 A

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

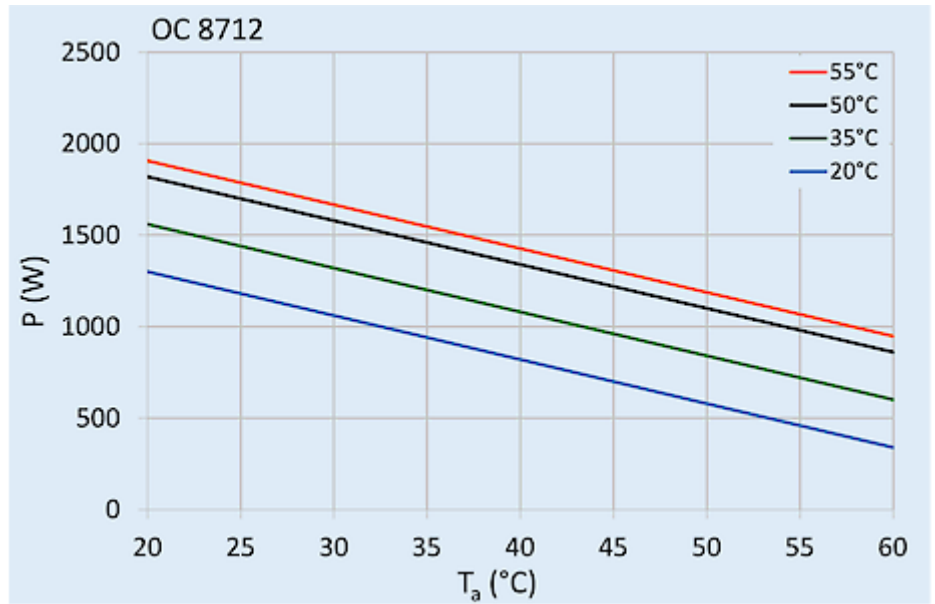
|   |  |
|---|--|
| <b>Compresseur de courant nominal:</b>          | 1.3 A  |
| <b>Ventilateurs de courant à pleine charge:</b> | 0.4 A  |
| <b>Connexion:</b>                               | bornier à 5 pôles pour signaux<br>bornier à 4 pôles pour raccordement électrique<br>bornier à 3 pour RS 485 MODBUS |

Veillez cliquer sur les graphiques afin de les télécharger.

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

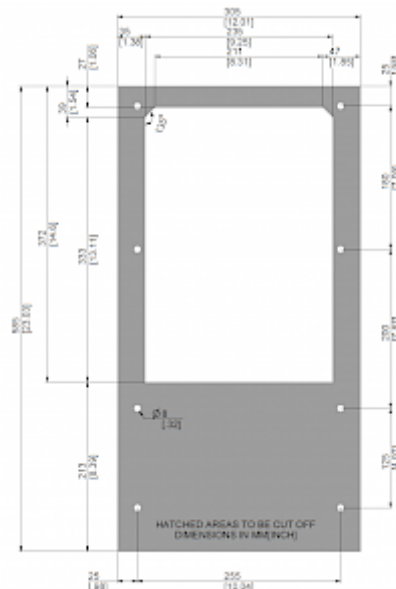
> [Aperçu groupe de produits SOLITHERM PROTEC - pour conditions agressives](#)

**Graphique de performance:**



[click image to enlarge](#)

**Dimensions de découpe:**



[click image to enlarge](#)

## Informations de commande

**Numéro de tarif douanier**

84158200