

## SOLITHERM PROTEC



### Beschreibung

<b>Bestellnummer:</b>	87400584
<b>Markenname:</b>	SOLITHERM PROTEC
<b>Gehäusematerial:</b>	Edelstahl AISI 316 (V4A)
<b>IP Schutzklasse nach EN 60 529:</b>	IP 56 / Type 12, 3, 3R, 4, 4X
<b>Zertifizierung:</b>	CE, cULus
<b>UL File Nummer:</b>	E498756

## Technische Daten

<b>Nutzkühlleistung L35L35 (EN14511-3):</b>	3900 W @ 50 Hz 4300 W @ 60 Hz
<b>Nutzkühlleistung L35L50 (EN14511-3):</b>	3300 W @ 50 Hz 3400 W @ 60 Hz
<b>EEER L35L35:</b>	2.1 / 1.8
<b>Schaltschrankheizung:</b>	2,000 W
<b>Kompressor Typ:</b>	Hubkolbenkompressor
<b>Kältemittel / GWP:</b>	R 513A / 630
<b>Füllmenge Kältemittel:</b>	572 g / 20.2 oz
<b>Hoch / niedrig Druck:</b>	32 / 6 bar 460 / 88 psig
<b>Luftvolumenstrom (System / freiblasend):</b>	Umgebungskreislauf: 1085 / 1480 m <sup>3</sup> /h Schrankkreislauf: 870 / 1480 m <sup>3</sup> /h
<b>Zulässige Betriebstemperatur:</b>	-40°C - +60°C
<b>UL Temperaturbereich:</b>	-40°C - +60°C
<b>Montageart:</b>	Wandanbau
<b>Abmessungen A x B x C (D+E):</b>	1,040 x 455 x 370 mm
<b>Gewicht:</b>	65 kg
<b>Spannung / Frequenz:</b>	230 V ~ 50/60 Hz
<b>UL Spannung / Frequenz:</b>	230 V ~ 60 Hz
<b>Nennstrom L35L35:</b>	8.3 A @ 50 Hz 10.8 A @ 60 Hz
<b>Anlaufstrom:</b>	50 A
<b>Max. Nennstrom:</b>	14.1 A
<b>Nennleistung L35L35:</b>	1.85 kW @ 50 Hz 2.40 kW @ 60 Hz
<b>Max. Nennleistung:</b>	3.25 kW
<b>Vorsicherung:</b>	20 A (T)
<b>Max. Stromstärke:</b>	15 A
<b>Kurzschlussfestigkeit:</b>	5 kA
<b>Nennstrom Kompressor:</b>	7.6 A

---

**Vollaststrom Lüfter:**

1.82 A

**Anschlussart:**

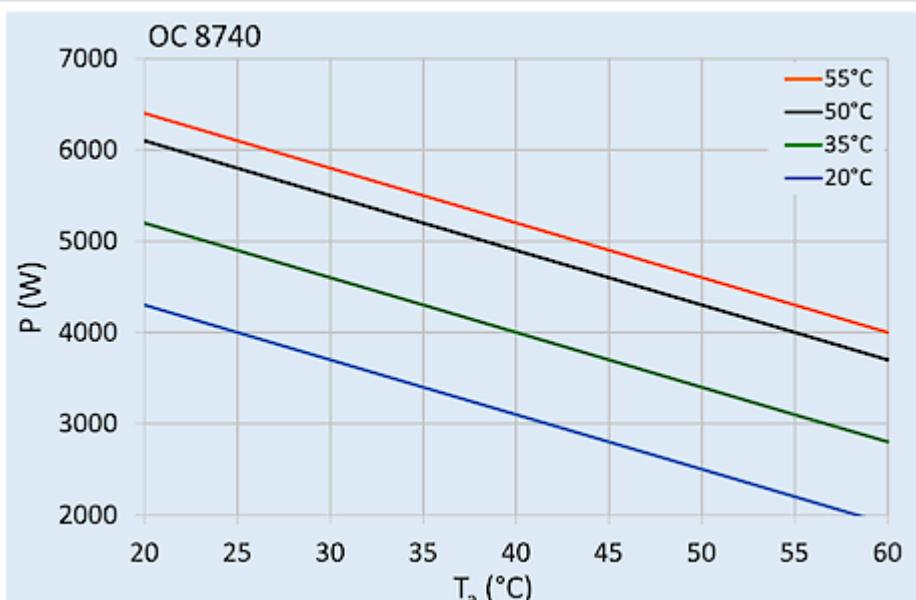
5 - poliger Stecker für Signale  
4 - poliger Stecker für Eingangsspannung  
3 - poliger Stecker für RS 485 Modbus

---

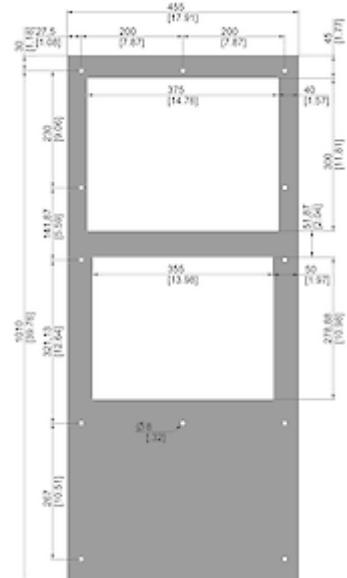
Klicken Sie auf die Grafiken, um die Originale herunterzuladen.

Weitere CAD Zeichnungen finden Sie im [Download Bereich](#).

> [Übersicht Produktgruppe SOLITHERM PROTEC - für aggressive Umgebungen](#)

**Kennlinienfeld:**

click image to enlarge

**Abmessungen:**

click image to enlarge

## Bestellinformationen

**Zolltarifnummer**

84158200

---