OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

SOLITHERM PELTIER

Seinäasennettava Peltier-jäähdytin 30-800W

3035303
30W Peltier-jäähdytin TG3035-24V-SS304



- Jäähdytysteho 30-200 W / 24 VDC ja 100-800W / 110 VAC tai 230 VAC
- IP66. Sisä- ja ulkokäyttöön.
- Käyttölämpötila -20°C...+65°C
- Käytännössä huoltovapaa
- Ruostumaton teräs 304

TUOTEKUVAUS

Seifert SoliTherm **Peltier**-sarjan toiminta perustuu peltier-ilmiöön. Sarja muodostuu jäähdytysteholtaan 30 - 200 W / 24 VDC ja 100 - 800 W / 110 VAC tai 230 VAC jäähdyttimistä. Mallisto on kondensoitumisen vuoksi käytännössä seinäasenteinen, mutta teknisesti Peltier-jäähdyttimen voi asentaa mihin asentoon tahansa, kunhan kosteuden kondensoitumisesta huolehditaan. Jäähdyttimen olennaisina lisätarvikkeina ovat erilliset kondenssivesiastiat ja termostaatit. Jäähdytinkotelon materiaali ruostumaton teräs 304.
Seifertin Peltier-jäähdyttimet soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön lämpötila-alueella -20°C...+65°C. Kotelointiluokka on IP66 / NEMA 4X.
Jäähdytyslämpötila asetellaan erillisellä termostaatilla. Toimintaperiaatteen vuoksi maksimijäähdytys Peltier-jäähdyttimellä on 10 - 15 °C alle ympäristön lämpötilan.
Jäähdytys&lämmitys termostaatin 7800000 avulla peltier-laitteilla voidaan jäähdytyksen lisäksi tarvittaessa myös lämmittää koteloa/keskusta. Pelkkään jäähdytykseen riittää perustermostaatti 301510.
Peltier-jäähdyttimiä saa sekä pinta- että uppoasenteisena. Sarja on käytännössä huoltovapaa, koska laitteessa ei vaihdettavia/puhdistusta vaativia suodattimia. Korkean kotelointiluokan ansiosta Peltier-jäähdytintä voi käyttää esimerkiksi suodatintuulettimen tilalla, kun tarvitaan suurta IP-luokkaa tai huoltovapautta.

Lisäksi mallistossa on uutuutena peltier-ilmiöön perustuvia TG3039-sarjan kosteudenpoistajia.

Linkki CalCoolator-laskimeen.
Linkki valmistajan tuotesivulle.

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Tuotesarja	SoliTherm Peltier
Jäähdytysteho L35L35	30 W
Käyttölämpötila-alue	-20°C - 70°C
Järjestelmän ilmavirtaus ulko-/sisäkierto	39m³/h / 20m³/h
Vapaa ilmavirtaus ulko-/sisäkierto	75 m³/h / 62 m³/h
Mitat	110 x 154 x 129 (62+67) mm
Asennus	Uppoasennus
Kotelon materiaali	Ruostumaton teräs 304
Kotelon väri	Teräs

Kotelon IP-luokka	IP66
Paino	18 kg

SÄHKÖISET TIEDOT

Nimellisteho L35L35	44 W
Virta L35L35	2 A
Käynnistysvirta	4 A
Max. virta	22 A
Jännite	24 VDC
Sulakekoko	5 A (T)
Hyväksynnät	CE, UKCA, cRUus

Asennusaukon mitat	122 x 82 mm

