

PTC-LÄMPÖELEMENTTI 10-20 W, CSK 060 -SARJA

06050.0-00



- Dynaaminen lämmitys (PTC-elementti)
- Matala pintalämpötila < +80 °C
- Pikakiinnitys DIN-kiskolle



TUOTEKUVAUS

Elementin lämmönlähteenä toimii PTC-elementti, jonka teho muuttuu ympäristön lämpötilan mukaan. PTC-elementille on ominaista korkea käynnistysvirta, jolloin se toimii täydellä teholla lähes välittömästi. Jännitteen kytkennän jälkeen virta laskee nopeasti, jonka jälkeen elementti on itsesäätyvä. Mitä korkeampi ympäristön lämpötila, sitä pienemmällä teholla elementti toimii. Rakenteen avulla kylmä ilma kulkee profiilin sisään alhaalta ylös aikaansaaden hyvän lämpimän ilman kierron. Lämpöelementti soveltuu hyvin laitekaappeihin estämään kondensoitumista ja pitämään yllä vaadittava minimilämpötila. Lämpöteho on ilmoitettu +20°C:ssa.

TEKNISET TIEDOT

YLEISET TIEDOT

Lämpöteho	30 W
Nimellisjännite	120-240 V AC/DC
Max. jännite	265 V ac/dc
Min. jännite	110 V ac/dc
Lämmitinrunko	Muovi
Max. käynnistysvirta	2,5 A
Sulake (hidas)	4 A

MITAT

Korkeus	98 mm
Leveys	38 mm
Syvyys	75 mm

Paino	0,3 kg
-------	--------

HYVÄKSYNNÄT

Suojausluokka	II (kaksoiseristetty)
IP-luokka	IP20
Hyväksynnät	CE, EAC, Gost R, RoHS, UL E150057, VDE
Varastointilämpötila	-45°C ... +70°C
Kosteus, käyttö	< 90% RH
Liitäntä	2-nap. liitin 2,5 mm ² kaapelille
Lämmönlähde	Itsesäätyvä PTC-elementti
Kotelointi	Muovikotelo, UL94 V-0
Kosteus, varastointi	<90% RH
Asennus	Pikakiinnitys 35 mm DIN-kiskoon
Käyttölämpötila	-45°C ... +70°C