

# HALFGELEIDER VERWARMING

CS 060 | 50 W tot 150 W



- > Geringe oppervlaktetemperatuur
- > Snelle montage door clipbevestiging
- > Geïsoleerde kunststofbehuizing
- > Breed spanningsbereik
- > Geringe afmetingen

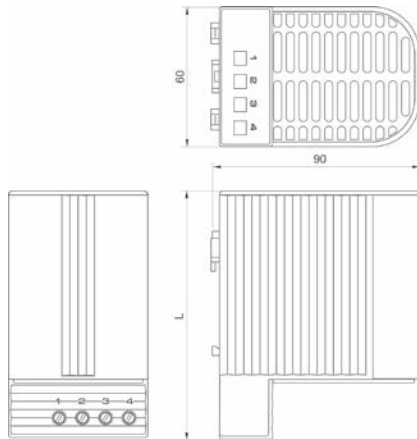
Compacte verwarming voor klimaatbeheersing in schakelkasten en behuizingen met elektrische en elektronische componenten. De bouwvorm biedt een goede convectie waardoor een optimale luchtstroom wordt bereikt. De kunststofbehuizing is zo geconstrueerd dat de oppervlaktetemperatuur zeer laag blijft. Aan deze verwarming kunnen STEGO thermostaten en hygrostaten direct aangesloten worden. Geschikt voor duurzaam gebruik. Ook verkrijgbaar als uitvoering met vast ingestelde thermostaat (serie CSF 060).



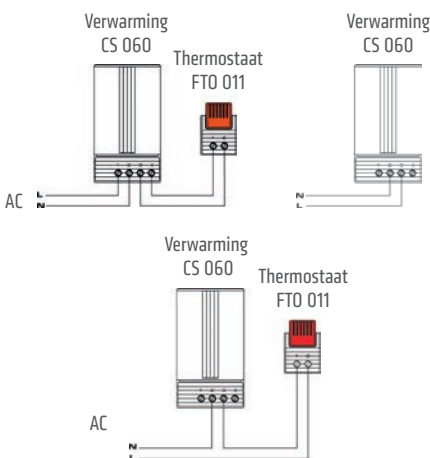
## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Bedrijfsspanning</b>	AC/DC 120 – 240 V <sup>1</sup> (min. 110 V, max. 265 V)
<b>Verwarmingselement</b>	PTC-regeling, temperatuurbegrenzing
<b>Oppervlaktetemperatuur</b>	< +80 °C (+176 °F), m.u.v. bovenliggend roosteroppervlak
<b>Aansluiting</b>	4-polige klem 2,5 mm <sup>2</sup> , koppel 0,8 Nm max.
<b>Behuizing</b>	kunststof conform UL94 V-0, zwart
<b>Bevestiging</b>	clip voor 35 mm DIN-rail, EN 60715
<b>Montage</b>	luchtstroomrichting verticaal (luchtuitstroom boven/aansluiting onder)
<b>Gebruiks-/voorraadtemperatuur</b>	-45 tot +70 °C (-49 tot +158 °F)
<b>Gebruiks-/luchtvochtigheid</b>	max. 90 % rF (niet condensierend)
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20 / II (geïsoleerd)
<b>Certificaten</b>	VDE, UL File No. E150057, EAC
<b>Richtlijnen</b>	andere spanningen op aanvraag

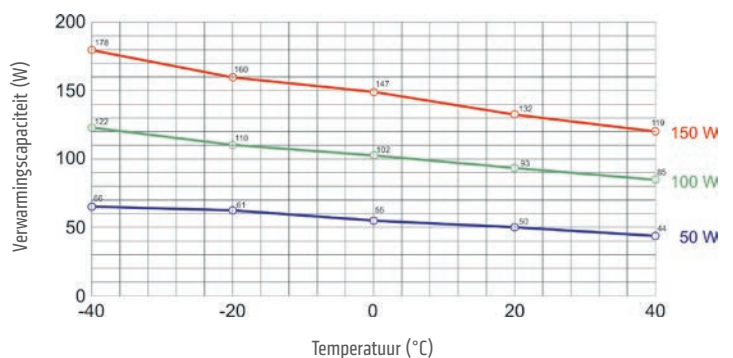
<sup>1</sup> Bij gebruik onder AC/DC 140 V reduceert de verwarmingsopbrengst met 10 %.



Aansluitvoorbeelden



Verwarmingscapaciteit- / omgevingstemperatuur-diagram CS 060



Art. nr.	Verwarmingscapaciteit <sup>2</sup>	Max. inschakelstroom	Zekering T (traag)	Uitstroomtemperatuur <sup>3</sup>	Afmetingen	Gewicht (ca.)
06000.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06010.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06020.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

<sup>2</sup> bij omgevingstemperatuur: zie capaciteit-en omgevingstemperatuurdiagram; <sup>3</sup> 50 mm afstand tot afschermerooster