

SCHALTCHRANKHEIZUNG

LT 065



Kompakte Loop-Heizung zum Beheizen von Gehäusen mit elektrischen und elektronischen Einbauten. Gute Eigenkonvektion durch hohe Warmluftströmung. Berührsicheres Kunststoffgehäuse minimiert Oberflächentemperaturen auf 80 °C. Auch in Ausführungen mit Thermostat erhältlich (Serie LTF 065).

- Schock- und vibrationssicher nach Bahnnorm DIN EN IEC 61373:2011-04, Kat. 1 B
- Schnellmontage durch Clipbefestigung und Druckklemme
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Schutzisoliertes Kunststoffgehäuse
- Weiter Spannungsbereich
- Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung



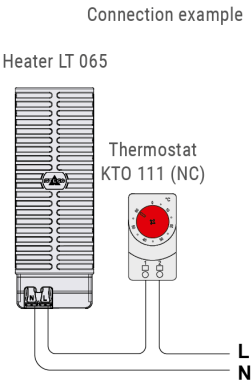
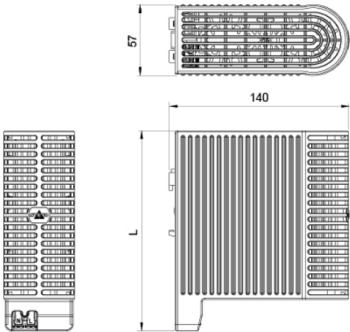
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz und weiß
AC/DC	AC/DC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Oberflächentemperatur	< + 80 °C
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Anschluss	2 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Starrdraht 0,5 – 2,5 mm ²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Breite	57 mm
Tiefe	140 mm
Hinweis	Oberflächentemperatur nach VDE 0100, ausgenommen obere Gitterfläche.; Heizleistung gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung	Höhe	Gewicht
06500.0-00	4 A	50 W	101 mm	400 g
06504.0-00	8 A	150 W	161 mm	750 g
06503.0-00	6 A	100 W	161 mm	750 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTCHRANKHEIZUNG

LTS 064



Kompakte Heizung für Gehäuse mit elektrischen und elektronischen Einbauten. Der Heizkörper im Loop-Design verbessert die Konvektion. Das Kunststoffgehäuse ist so konzipiert, dass die Oberflächentemperatur an den berührbaren Seitenflächen 80 °C nicht übersteigt. Druckklemmen ermöglichen schnellen und einfachen elektrischen Anschluss.

- Schnellmontage durch Clipbefestigung und Druckklemme
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Schutzisoliertes Kunststoffgehäuse
- Weiter Spannungsbereich
- Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung
- Schock- und vibrationssicher



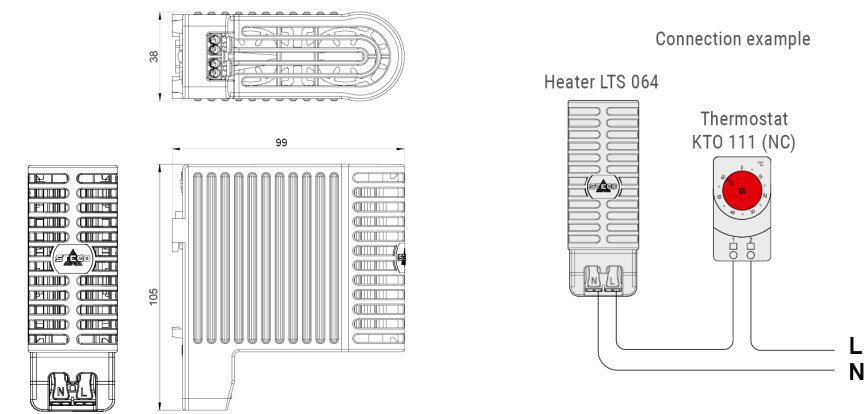
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz und weiß
AC/DC	AC;DC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50;60 Hz
Oberflächentemperatur	< + 80 °C
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Anschluss	2 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Starrdraht 0,5 – 2,5 mm ²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Höhe	105 mm
Breite	38 mm
Tiefe	99 mm
Gewicht	200 g
Hinweis	Oberflächentemperatur nach VDE 0100, ausgenommen obere Gitterfläche.;Heizleistung gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung
06401.0-00	2 A	20 W
06403.0-00	4 A	40 W
06402.0-00	2 A	30 W

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTCHRANKHEIZUNG

LTF 065



Kompakte Loop-Heizung auf Basis von PTC-Heizelementen zur Beheizung von Gehäusen mit elektrischen oder elektronischen Einbauten. Mit der Beheizung kann sowohl Untertemperatur als auch Kondensation an Einbauten verhindert werden. Schnelle elektrische Kontaktierung durch Druckklemmen.

- Schnellmontage durch Clipbefestigung und Druckklemme
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Schutzisoliertes Kunststoffgehäuse
- Weiter Spannungsbereich
- Integrierter Fix-Thermostat
- Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung
- Schock- und vibrationsicher



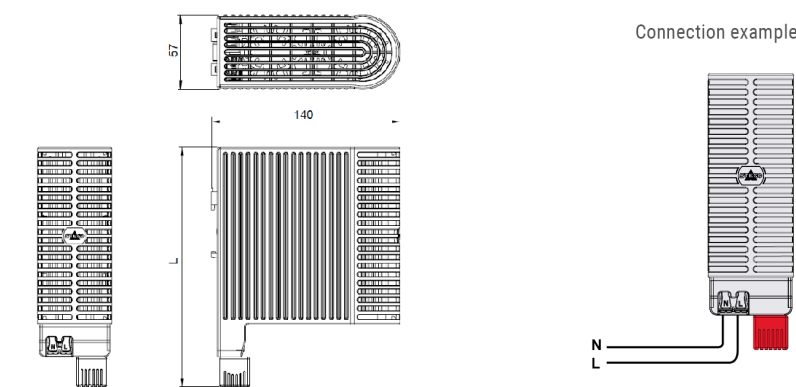
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz und weiß
AC/DC	AC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50;60 Hz
Oberflächentemperatur	< + 80 °C
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Anschluss	2 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Starrdraht 0,5 – 2,5 mm ²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Breite	57 mm
Tiefe	140 mm
Hinweis	Oberflächentemperatur nach VDE 0100, ausgenommen obere Gitterfläche.; Heizleistung gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur; Ab-/ Einschalttemperatur Toleranz bei +5 K.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung	Abschalttemperatur	Einschalttemperatur	Höhe	Gewicht
06514.0-00	8 A	150 W	15 °C	5 °C	184 mm	750 g
06513.0-00	6 A	100 W	15 °C	5 °C	184 mm	750 g
06510.0-00	4 A	50 W	15 °C	5 °C	124 mm	400 g
06523.0-00	6 A	100 W	25 °C	15 °C	184 mm	750 g
06524.0-00	8 A	150 W	25 °C	15 °C	184 mm	750 g
06520.0-00	4 A	50 W	25 °C	15 °C	124 mm	400 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTSTRANKHEIZUNG

LP 165



Kompakte Loop-Heizung auf Basis von PTC-Heizelementen zur Beheizung von Gehäusen mit elektrischen oder elektronischen Einbauten. Das innovative Aluminiumprofil im Loop-Design erzeugt eine optimierte Kaminwirkung zur sicheren Temperierung des Schaltstranks. Schnelle und leichte Montage / elektrische Kontaktierung durch Druckklemmen.

- Schnellmontage durch Clipbefestigung und Druckklemme
- Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung
- Weiter Spannungsbereich
- Weltweite Zulassungen



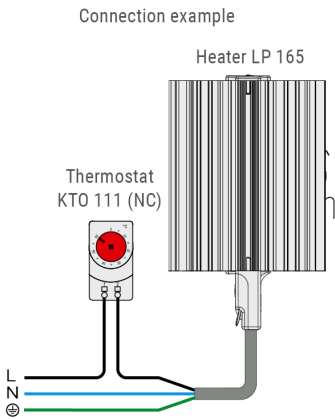
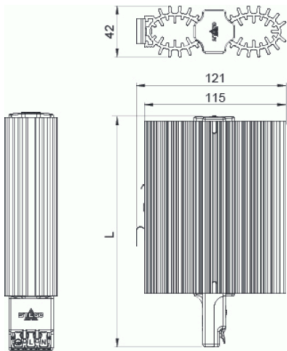
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Anschlussgehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Heizungselement	Aluminiumprofil, eloxiert
AC/DC	AC;DC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50;60 Hz
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Anschluss	3 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Stabdraht 0,5 – 2,5 mm ²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Breite	42 mm
Tiefe	121 mm
Hinweis	Heizleistung gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur.

PRODUKTVARIANTEN

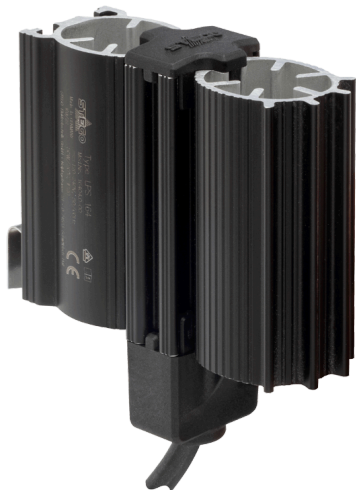
Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung	Höhe	Gewicht
16502.0-00	4 A	75 W	107 mm	300 g
16504.0-00	8 A	150 W	167 mm	500 g
16501.0-00	4 A	60 W	107 mm	300 g
16503.0-00	6 A	100 W	167 mm	500 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTSTRANKHEIZUNG

LPS 164



Kompakte Loop-Heizung auf Basis von PTC-Heizelementen zur Beheizung von Gehäusen mit elektrischen oder elektronischen Einbauten. Mit der Beheizung kann sowohl Untertemperatur als auch Kondensation an Einbauten verhindert werden. Die Konstruktion des Aluminiumprofils erzeugt eine Kaminwirkung, wodurch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Schaltschrank erreicht wird.

- Schnellmontage durch Clipbefestigung
- Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung
- Weiter Spannungsbereich
- Weltweite Zulassungen



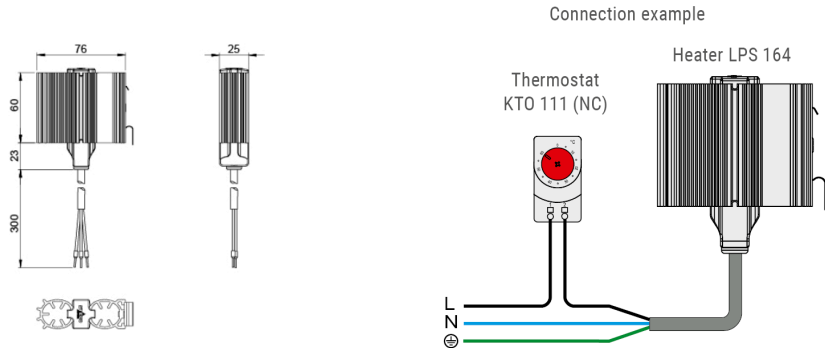
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Heizungselement	Aluminiumprofil, eloxiert
AC/DC	AC;DC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50;60 Hz
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlusskabel
Anschluss	3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Höhe	83 mm
Breite	25 mm
Tiefe	76 mm
Gewicht	200 g
Hinweis	Heizleistung gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung
16401.0-00	2 A	20 W
16403.9-00	4 A	40 W
16402.0-00	2 A	30 W
16400.0-00	2 A	10 W
16404.0-00	4 A	50 W
16400.9-00	2 A	10 W
16404.9-00	4 A	50 W
16403.0-00	4 A	40 W
16402.9-00	2 A	30 W
16401.9-00	2 A	20 W

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTSTRANKHEIZUNG

HG 140



Diese kompakte PTC-Konvektions-Heizung ist für den Einsatz in Schaltschränken und Gehäusen. Damit erreichen Sie eine Kondensat-Prävention für effektive Betriebssicherheit von elektrischen Anlagen und Einbauten.

- Druckklemmenanschluss für schnellen elektrischen Anschluss
- PTC-Heizelement mit dynamischem Ansprechverhalten
- Diese Schaltschrankheizung ist für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Schnellmontage durch Clip-Befestigung für 35 mm DIN-Schiene



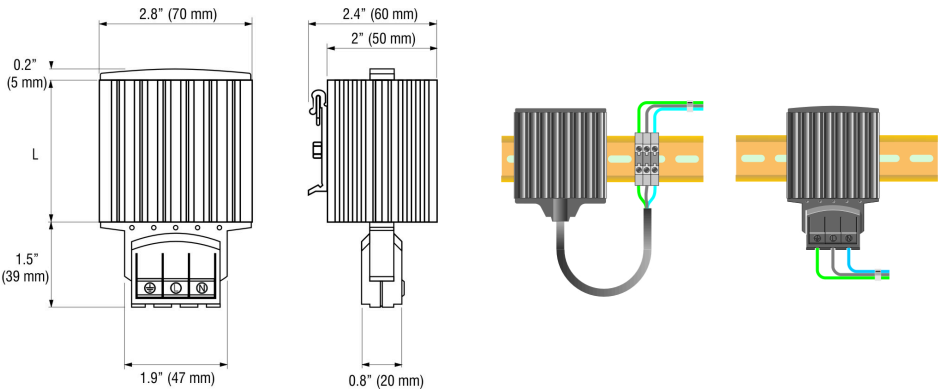
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Anschlussgehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Heizungselement	Aluminiumprofil, eloxiert
AC/DC	AC;DC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50;60 Hz
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Anschluss	3 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Stabdraht 0,5 – 2,5 mm ²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Breite	70 mm
Tiefe	60 mm
Hinweis	Andere Spannungen auf Anfrage;Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung	Höhe	Gewicht
14006.0-00	4 A	75 W	185 mm	500 g
14003.0-00	3,5 A	45 W	110 mm	300 g
14005.0-00	2,5 A	60 W	185 mm	400 g
14001.0-00	3 A	30 W	110 mm	300 g
14007.0-00	4,5 A	100 W	185 mm	500 g
14008.0-00	9 A	150 W	265 mm	700 g
14000.0-00	1,5 A	15 W	110 mm	300 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTSTRANKHEIZUNG

CS 060



Dies ist eine kompakte Schaltschrankheizung mit PTC-Heizelement für den sicheren Schutz vor Kondensat in Schaltschränken und Gehäusen. Die Konvektionsheizung ist durch eine Kunststoffummantelung berührsicher und schützt Anwender somit vor Hitzeeinwirkung. Dieses Heizgerät ist auch als Baureihe mit festeingestelltem Thermostat (Fix-Thermostat) erhältlich: CSF 060

- Berührsicher, niedrige Oberflächentemperatur
- Schnelle Montage auf DIN-Schiene 35 mm
- Diese Schaltschrankheizung ist für den Dauerbetrieb ausgelegt
- PTC-Heizelement



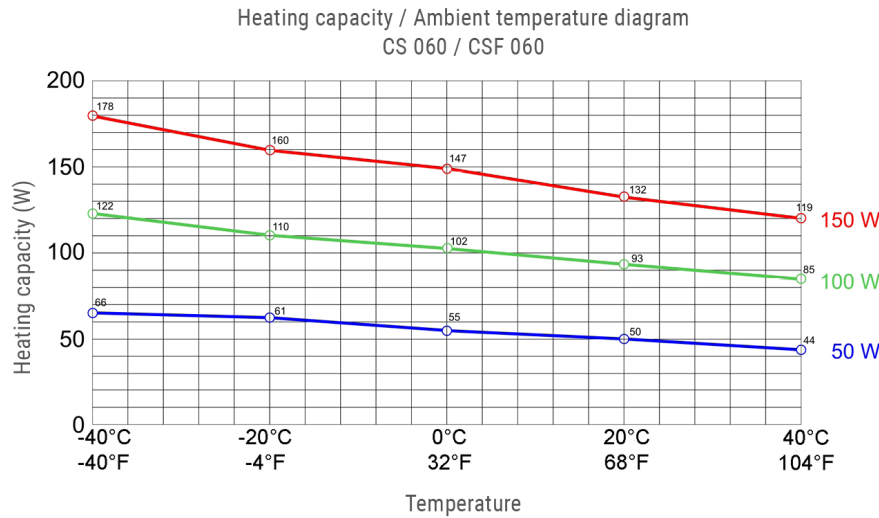
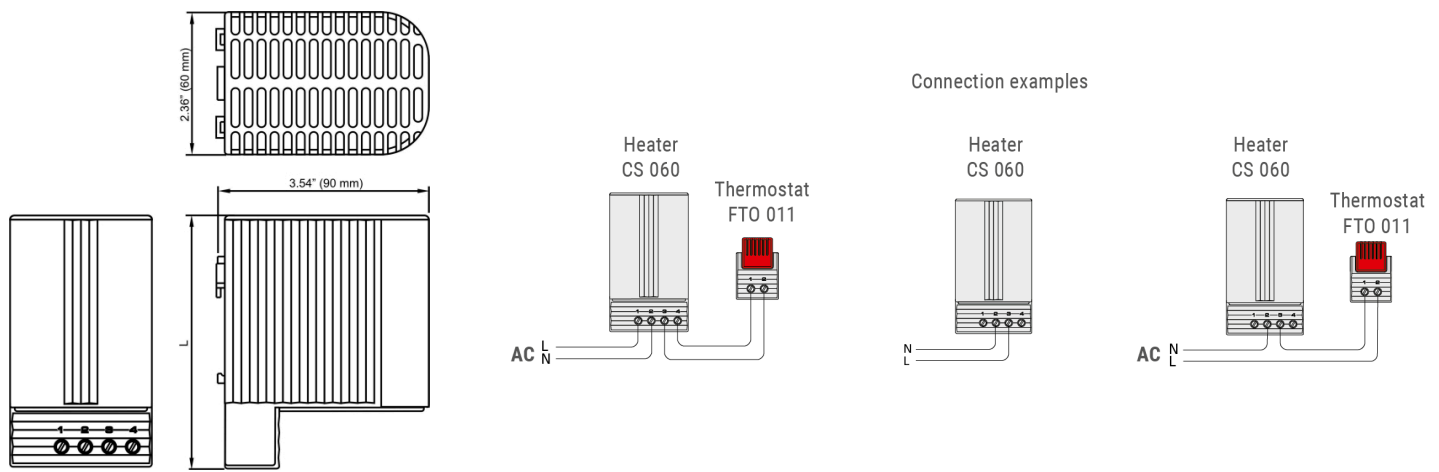
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
AC/DC	AC;DC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50;60 Hz
Oberflächentemperatur	< + 80 °C
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Drehmoment	0,8 Nm max.
Anschluss	4-polige Klemme 2,5 mm²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Breite	60 mm
Tiefe	90 mm
Hinweis	Andere Spannungen auf Anfrage;Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.;Heizleistung bei Umgebungstemperatur-siehe Leistungs-/ Umgebungstemperaturdiagramm; Luftaustrittstemperatur 50 mm Abstand zum Schutzgitter.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung	Luft-Auslauftemperatur	Höhe	Gewicht
06010.0-00	4,5 A	100 W	120 °C	110 mm	300 g
06000.0-00	2,5 A	50 W	86 °C	110 mm	300 g
06020.0-00	8 A	150 W	145 °C	150 mm	500 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTCHRANKHEIZUNG

CSF 060



Die kompakte PTC-Schaltschrankheizung mit integriertem Fix-Thermostat dient dem sicheren Schutz vor Kondensat in Schaltanlagen und Gehäusen. Praktisch: Der integrierte, festeingestellte Thermostat macht einen externen Thermostat überflüssig. Zwei praxiserprobte Presets stehen zur Wahl (Abschalt- und Einschalttemperatur: +15 °C und 5 °C; +25 °C und 15 °C).

- Mit integriertem Fix-Thermostat
- Berührsicher, niedrige Oberflächentemperatur
- Schnelle Montage auf DIN-Schiene 35 mm
- Diese Schaltschrankheizung ist für den Dauerbetrieb ausgelegt
- PTC-Heizelement



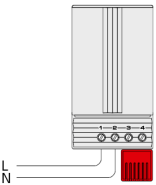
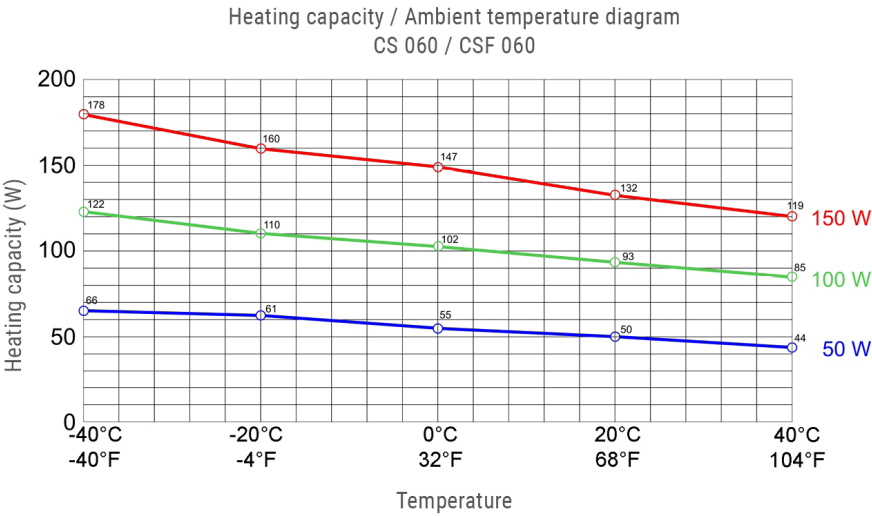
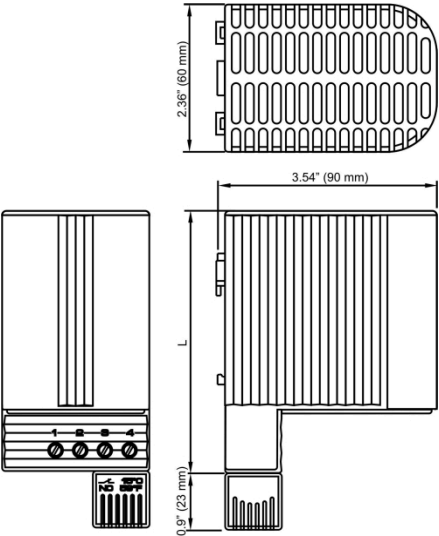
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
AC/DC	AC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50;60 Hz
Oberflächentemperatur	< + 80 °C
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Drehmoment	0,8 Nm max.
Anschluss	2-polige Klemme 2,5 mm²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Breite	60 mm
Tiefe	90 mm
Hinweis	Andere Abschalt- und Einschalttemperaturen auf Anfrage. ;Einschalttemperatur Toleranz bei +5K.;Bei Betrieb unter AC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.;Heizleistung bei Umgebungstemperatur - siehe Leistungs-/ Umgebungstemperaturdiagramm; Luftaustrittstemperatur 50 mm Abstand zum Schutzgitter;

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung	Abschalttemperatur	Einschalttemperatur	Luft-Auslauftemperatur	Höhe	Gewicht
06012.0-00	4,5 A	100 W	25 °C	15 °C	120 °C	110 mm	300 g
06001.0-00	2,5 A	50 W	15 °C	5 °C	86 °C	110 mm	300 g
06021.0-00	8 A	150 W	15 °C	5 °C	120 °C	150 mm	500 g
06011.0-00	4,5 A	100 W	15 °C	5 °C	120 °C	110 mm	300 g
06022.0-00	8 A	150 W	25 °C	15 °C	120 °C	150 mm	500 g
06002.0-00	2,5 A	50 W	25 °C	15 °C	86 °C	110 mm	300 g

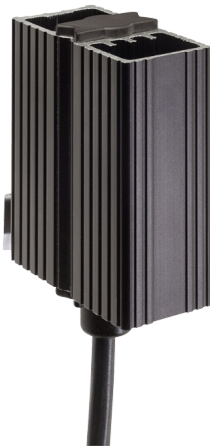
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Connection example

SCHALTSTRANKHEIZUNG

HGK 047



Diese kompakte Schaltstrankheizung mit PTC-Heizelement beugt Kondensatbildung in Schaltstränken vor. Sie ist eine Konvektionsheizung für kleine Schaltstränke und Gehäuse. Der Heizkörper ist aus eloxiertem Aluminiumprofil ausgeführt.

- Weiter Spannungsbereich für elektrischen Anschluss
- PTC-Heizelement mit dynamischem Ansprechverhalten
- Diese Schaltstrankheizung ist für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Schnellmontage durch Clip-Befestigung für 35 mm DIN-Schiene



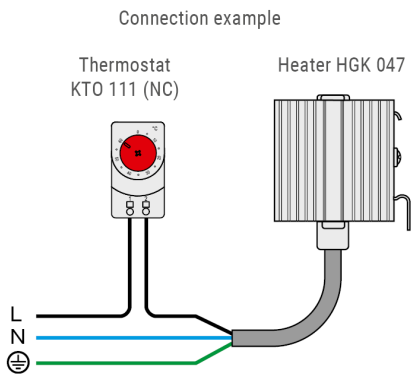
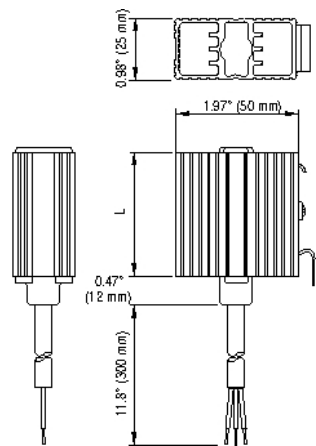
ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Heizungselement	Aluminiumprofil, eloxiert
AC/DC	AC;DC
Frequenz	50;60 Hz
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlusskabel
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Höhe	25 mm
Breite	50 mm
Hinweis	Andere Spannungen auf Anfrage;Heizleistung bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur; (min. 110 V, max. 265 V) bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10%.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Betriebsspannung	Einschaltstrom	Heizleistung	Anschluss	Tiefe	Gewicht
04702.0-00	120 V - 240 V	3 A	30 W	3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung (Silikon)	82 mm	200 g
04701.0-00	120 V - 240 V	2,5 A	20 W	3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung (Silikon)	72 mm	200 g
04702.9-00	120 V - 230 V	3 A	30 W	3 x AWG 20 x 300 mm Leitung	82 mm	200 g
04701.9-00	120 V - 230 V	2,5 A	20 W	3 x AWG 20 x 300 mm Leitung	60 mm	200 g
04700.0-00	120 V - 240 V	1 A	10 W	3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung (Silikon)	52 mm	100 g
04700.9-00	120 V - 230 V	1 A	10 W	3 x AWG 20 x 300 mm Leitung	52 mm	100 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SCHALTSTRANKHEIZUNG

CSK 060



Diese kompakte PTC-Schaltstrankheizung ist für den Schutz vor Kondensat in Ihrem Schaltstrank und Einbauraum konzipiert. Sicherheit: Der Kunststoff ummantelte Heizkörper wird an seiner Oberfläche maximal +85 °C warm und schützt Anwender sicher vor Hitze.

- Weiter Spannungsbereich für elektrischen Anschluss
- PTC-Heizelement mit dynamischem Ansprechverhalten
- Energiesparend, temperaturbegrenzend, berührsicher
- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Schnellmontage durch Clip-Befestigung für 35 mm DIN-Schiene



ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Heizelement	Kaltleiter (PTC)
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
AC/DC	AC/DC
Betriebsspannung	120 V - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Oberflächentemperatur	< + 85 °C
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Drehmoment	0,8 Nm max.
Anschluss	2-polige Klemme 2,5 mm²
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Höhe	98 mm
Breite	38 mm
Tiefe	75 mm

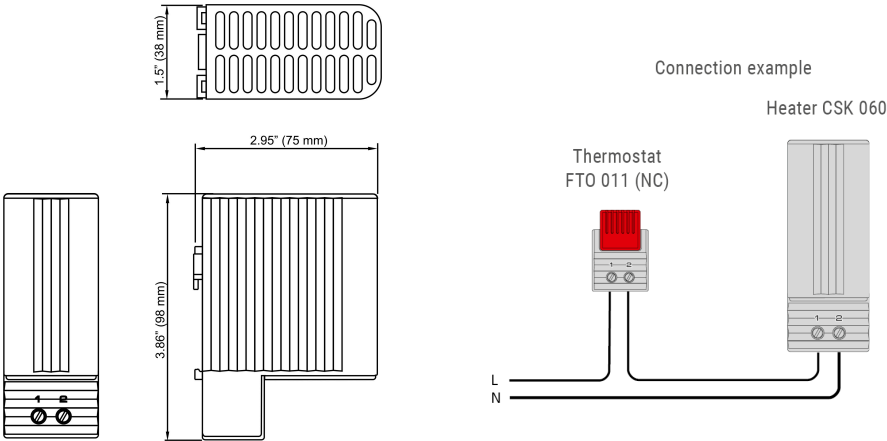
Hinweis

Andere Spannungen auf Anfrage;Oberflächentemperatur nach VDE 0100, ausgenommen obere Gitterfläche.;Heizleistung gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur. Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Einschaltstrom	Heizleistung	Schalt Differenz	Schalt Differenz Toleranz	Gewicht
06040.0-00	1 A	10 W			200 g
06050.0-00	3,8 A	30 W	4 K	± 1 K	300 g
06030.0-00	2,5 A	20 W			300 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



FLACHE SCHALTSCHRANKHEIZUNG

CP 061



Flachheizgerät: Diese flache Schaltschrankheizung ist in Schaltschränken und Gehäusen einsetzbar. Die Widerstandsheizung ist für Wärmeabgabe durch Konvektion sowie durch Kontakt geeignet. Der platzsparende, flache Formfaktor prädestiniert sie für den Einsatz in Einbauräumen mit hoher Bestückungsdichte.

- Platzsparend durch kompakte, flache Bauform
- Schraubbefestigung für einfache und stabile Montage
- Integrierter Temperaturwächter
- Ausgleich von Längenausdehnungen; Zugentlastung



ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Temperaturüberwachung	Überhitzungsschutz im Fehlerfall mit automatischer Rückschaltung
Schutzklasse	I
Schutzart	IP30
Anschlussgehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Heizelement	Widerstandsheizung
Heizungselement	Aluminiumprofil
AC/DC	AC
Frequenz	50;60 Hz
Oberflächentemperatur	< + 150 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-40 °C - 85 °C
Anschlussart	Anschlusskabel
Anschluss	halogenfreies Silikonkabel 3 x 0,75 mm²(3 x AWG 19), 1 m
Befestigung	Schraubbefestigung
Einbaulage	horizontal Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Höhe	8 mm
Breite	100 mm

PRODUKTVARIANTEN

Artikelnummer	Betriebsspannung	Einschaltstrom	Heizleistung	Einsatztemperatur	Bohrlochstabstand	Tiefe	Gewicht
06100.9-00	120 V	0,5 A	50 W	-40 °C - 40 °C	225 mm	239 mm	400 g
06100.0-00	230 V	0,3 A	50 W	-40 °C - 60 °C	225 mm	239 mm	400 g
06101.0-00	230 V	0,5 A	100 W	-40 °C - 60 °C	400 mm	414 mm	700 g
06101.9-00	120 V	0,9 A	100 W	-40 °C - 40 °C	400 mm	414 mm	700 g

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

