

[HEIZUNG OHNE LÜFTER SH]
 [HEATER WITHOUT FAN SH]



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	SH 60	SH 60	SH 75	SH 100*	SH 150
Artikelnummer Part number	20 60S 70X	20 60S 80X	20 75S 70X	20 10S 70X	20 15S 70X
Eingangsspannungsbereich Input voltage range	110 - 240 V AC/DC	12 - 24 V DC	110 - 240 V AC/DC	110 - 240 V AC/DC*	110 - 240 V AC/DC
Heizleistung bei 20 °C Thermal output at 20 °C	60 W	50 W	75 W	100 W	150 W
Heizelement* Heating element*	PTC	PTC	PTC	PTC*	PTC
Abmessungen (L x B x H) Dimensions (L x W x D)	105 x 80 x 83	105 x 80 x 83	155 x 80 x 83	185 x 80 x 83	245 x 80 x 83
Stromaufnahme bei 230 V Amperage at 230 V	0,26 A	2,08 A	0,33 A	0,44 A	0,65 A
Einschaltstrom bei 230 V Inrush current at 230 V	1,2 A	8 A	1,9 A	2,5 A	4,5 A
Vorsicherung Fuse	4 A (T)	8 A (T)	4 A (T)	4 A (T)	6 A (T)
Einbaulage Fitting position	Vertikal - Anschluss unten und Luftaustritt oben Vertical - connection on bottom and air outlet up				
Anschluss Connecting	Anschlussklemme Terminal	Anschlussklemme Terminal	Anschlussklemme Terminal	Anschlussklemme Terminal	Anschlussklemme Terminal
Schutzart Degree of protection	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Schutzklasse Protection type	II	II	II	II	II
Lebensdauer Service life	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Gewicht Weight	620 gr.	620 gr.	980 gr.	1180 gr.	1600 gr.
Einsatztemperatur Operating temperature	-40 °C ... +40 °C	-40 °C ... +40 °C	-40 °C ... +40 °C	-40 °C ... +40 °C	-40 °C ... +40 °C
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Zulassungen Approval	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE

*SH 100D (ohne UL) alternativ mit Festwiderstand bei 400 V AC/DC erhältlich /
 SH 100D (without UL) alternatively with fixed resistor at 400 V AC/DC available

LIEFERUMFANG

- Schaltschrankheizung mit Halteklammer für Tragschiene
- Montage- und Betriebsanleitung

DELIVERY CONTENTS

- Heater for enclosure with retaining clip for fixing on mounting rail
- Installation and operating manual

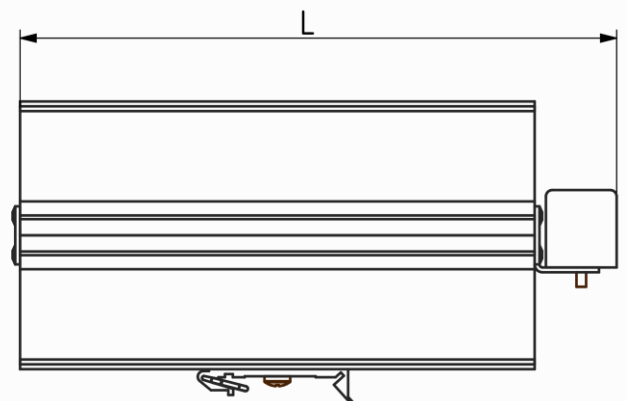
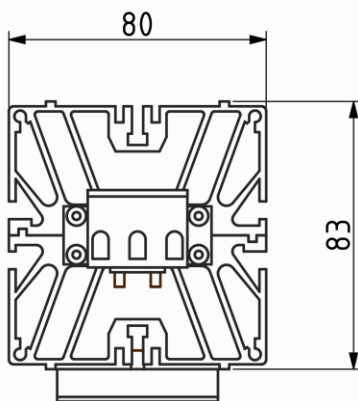
EIGENSCHAFTEN

- Selbstregelnde PTC-Heizung
- Montage und Anschluss ohne Werkzeug
- Befestigung mit Halteclip auf Tragschiene
- Anschluss mit 2poliger Schraubklemme
- Wahlweise für Spannungsbereiche 12-24 V AC/DC oder 110-240 V AC/DC lieferbar (SH 60)

FEATURES

- Self-regulating PTC heater
- Assembly and connection without tool
- Attachment with clip on mounting rail
- Connection with 2poles terminal
- Alternatively, for voltage ranges 12-24 V AC/DC or 110-240 V AC/DC available (SH 60)





ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm All dimensions in mm

Bezeichnung	Type	L
SH 60		105
SH 75		155
SH 100		185
SH 150		245

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	Artikelnummer Part number	
TFH 05	Thermostat TFH 05 Thermostat TFH 05	15 TFH 005	
TRO 60	Thermostat TRO 60 Thermostat TRO 60	15 TRO 060	
TKW 60	Thermostat TKW 60 Thermostat TKW 60	15 TKW 060	
TER 150	Digitalthermostat TER 150 Digital thermostat TER 150	15 TER 152	
HYW 90	Hygrostat HYW 90 Hygrostat HYW 90	15 HYW 090	