

**Schaltschrank-Heizungen***Switch Cabinet Heater***EBERLE**by **Schneider Electric**

SSH 35



SSH 50 B



SSH 60/SSH 100

## Merkmale:

- Schaltschrank-Heizungen für DIN-Schienenmontage

## Characteristics:

- Switch cabinet heater for DIN rail mounting

Allgemeine technische Daten | *General technical data*

Bestellbez.   <i>Type</i>	SSH 35	SSH 50 B	SSH 60	SSH 100
Artikel-Nr.   <i>Article No.</i>	87907 0002 000	87907 0002 003	87907 0002 001	87907 0002 002
Betriebsspannung <i>Operating voltage</i>	110 ... 250V UC	110 ... 250V UC	110 ... 250V UC	110 ... 250V UC
Heizleistung <sup>1)</sup> <i>Heating Power <sup>1)</sup></i>	35W	50W	60W	100W
Befestigung <i>Mounting</i>	Tragschiene 35 mm (DIN EN 50022) <i>DIN-rail 35 mm (EN 50022)</i>			
Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	I			
Einschaltstrom <i>Switch-on current</i>	~ 1 A	~ 1,5 A	~ 1,5 A	~ 2,5 A
Kabel <i>Cable</i>	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , Silikon, 0,5 m <i>3 x 0.75 mm<sup>2</sup>, Silicone, 0.5 m</i>			
Heizelement <i>Heater</i>	PTC			
Oberflächentemperatur <i>Surface temperature</i>	~ 100 °C	~ 65 °C	~ 120 °C	~ 160 °C
Besondere Eigenschaften <i>Special features</i>	eingebauter Begrenzungsthermostat (65 °C) <i>built-in temperature limiting thermostat (65 °C)</i>			

**Erläuterungen:**<sup>1)</sup> Welche Heizleistung?

Aufstellungsort, Umgebungstemperatur, Luftfeuchte, Isolierung des Schaltschranks und auch Wärmezeugung der installierten Schaltgeräte bestimmen die zu installierende Heizleistung!

Unverbindliche Faustformel: 1 Watt pro 10 Liter freien Raum!

**Note:**<sup>1)</sup> "What heat output is needed?"

The installation location ambient temperature, air humidity, switch cabinet insulation as well as the heat produced by the switching units installed determine the head output hat is needed.

General rule of thumb: 1 watt per 10 litres of free space!