

Schaltschrank Heizung

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

SSH

Regler

Anwendung:

Zur Vermeidung von Kondenswasser, Korrosion und Kriechströmen in geschlossenen Schalt- und Steueranlagen.

Inbetriebnahme:

Heizgerät auf Hutschiene montieren. Zu benachbarten Bauteilen und Leitungen muß ein Mindestabstand von 50 mm eingehalten werden.

Der elektrische Anschluß darf nur von qualifiziertem Personal unter Berücksichtigung der landesüblichen Vorschriften vorgenommen werden. Es entsteht Kontakt- und Strahlungswärme!

Mehrere Geräte sollten wegen der dann verringerten Heizleistung nicht in Reihe geschaltet werden. Bei der Auslegung der Absicherung ist darauf zu achten, daß ein ca. 6-facher Einschaltstrom benötigt wird.

Montage:

Auf Hutschiene senkrecht mit Kabel nach unten nahe am Boden des Schrankes.



SSH



SSR-6905



SSHYG



TH-H



TH-K

Technische Daten:

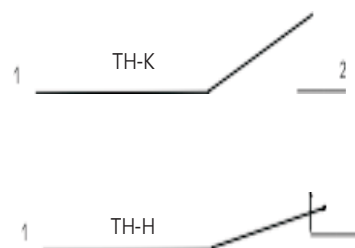
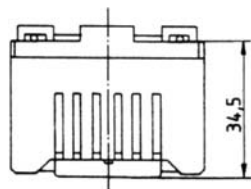
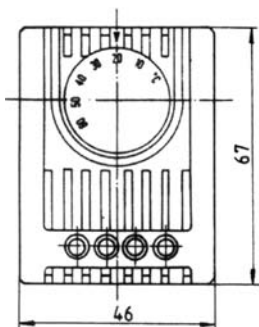
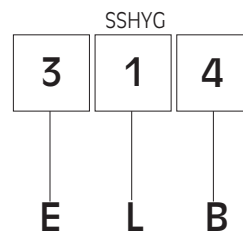
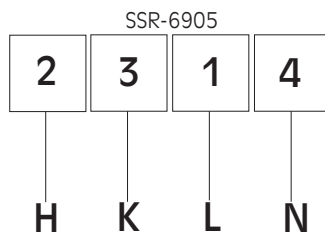
Betriebsspannung: Siehe Typenübersicht
 Heizleistung: 33, 55, 70, 90, 100, 125 W
 Heizelement: PTC
 Heizkörper: Aluminiumprofil eloxiert
 Schutzart: IP 44

REGLER:

Kontakte: SSR: Umschalter, TH: Öffner oder Schließer
 Schaltleistung: SSR-H: 10 (4)A, K: 5 (2)A, TH: 10 (1) A, 250 VAC
 Temperaturfühler: Bimetall
 Empfindlichkeit: 1 K / 15 min
 Gehäuse: Kunststoff hellgrau
 Umgebungstemperatur: SSR: 0 - 60 °C, TH: -20 / +80 °C
 Schutzart: IP 30

Heizleistung	TYP	Einschaltstrom	Oberflächen- temperatur
35 W	SSH-35	ca 1 A	ca. 100 °C
60 W	SSH-60	ca. 1,5 A	ca. 120 °C
100 W	SSH-100	ca. 2,5 A	ca. 160 °C

Regelbereich	TYP	Einstellung	Funktion
+ 10 / + 60 °C	SSR-6905	außen	H oder K
	TH-H	außen	Heizen
	TH-K	außen	Kühlen
35 / 100 % r.F.	SSHYG	außen	B oder E



Technische Änderungen vorbehalten