



RAYCHEM

AUSSCHREIBUNGSTEXT

FROSTSCHUTZ FÜR ROHRLEITUNGEN



Schaltschränke Standard (3 – 12 Heizkreise)

Allgemeine Angaben

Zur elektrischen Versorgung und Steuerung von Heizkreisen werden zusätzliche Bauteile, z.B. Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Meldeleuchten usw. benötigt, die in Schaltschränken eingebaut werden. Durch zentrale Aufstellung dieser Schaltschränke wird eine optimale Bedienbarkeit und Versorgung der Begleitheizung erreicht.

Bei der Standardausführung dieser Schaltschränke werden je 3 Heizkreise gemeinsam geschaltet und überwacht, d.h. es ist für jeweils 3 Heizkreise eine Betriebsmeldung vorhanden.

In den Schaltschrank kann für je 3 Heizkreise ein Thermostat RAYSTAT-CONTROL-11-DIN bzw. RAYSTAT-ECO-10 bauseitig integriert werden. Die Verdrahtung erfolgt auf Klemmen, so daß auch ein externer Anschluß der Thermostate möglich ist. Mit einem Schalter können für je 3 Heizkreise die Betriebsarten "Hand-0-Automatik" eingestellt werden.

Je Schaltschrank ist eine potentialfreie Sammelstörmeldung, z.B. für Meldung an die GLT, vorhanden. Die bei einer 16 A-Absicherung maximal zulässige Heizkreislänge ist zu beachten.

Technische Daten

Die Standardschaltschränke für 3, 6, 9 oder 12 Heizkreise bestehen aus einem Stahlblechgehäuse und sind anschlußfertig verdrahtet und geprüft.

Lackierung:	Strukturlack, RAL 7035, lichtgrau
Schutzart:	IP54
Aufstellungsort:	Innenbereich
Umgebungstemperaturen:	+5°C bis +35°C
Kabeleinführungen:	Metallplatte im Gehäuseboden mit metrischen Ausbruchöffnungen
Ausführung:	nach VDE 0660, Teil 500 und VBG 4
Netzanschluß:	3-phasig an 400V/230V, 50 Hz, mit N und PE

		Schranktyp			
		SBS-03-SV	SBS-06-SV	SBS-09-SV	SBS-12-SV
Anzahl der Heizkreise		3	6	9	12
Gehäuseausführung		Wandausführung	Wandausführung	Wandausführung	Wandausführung
Abmessungen					
Breite:	mm	380	600	760	760
Höhe:	mm	600	600	760	760
Tiefe:	mm	210	210	210	210
Gewicht (versandfertig)	kg	20	30	50	52
Anschlußleistung	kW	11	22	33	44
Kundenseitige Absicherung max.	A	3 x 25A NH-00	3 x 32A NH-00	3 x 63A NH-00	3 x 80A NH-00
Schaltschrank- Ausstattung					
Hauptschalter, 3-polig, 25 A	Stück	1			
Hauptschalter, 3-polig, 32 A	Stück		1		
Hauptschalter, 3-polig, 63 A	Stück			1	
Hauptschalter, 3-polig, 100 A	Stück				1
Leitungsschutzschalter, S 2A	Stück	1	1	1	1
Kombination aus FI- Schutzschalter/ Leitungsschutzschalter, C 20A, 30 mA, 4-polig, mit Hilfsschalter	Stück	1	2	3	4
Leistungsschutz 3 x 35A	Stück	1	2	3	4
Hilfsschutz	Stück	1	1	1	1
Schalter, 3 Stellungen, 1-polig, "Hand-0-Automatik"	Stück	1	2	3	4
Meldeleuchte "Betrieb"	Stück	1	2	3	4
Meldeleuchte "Störung"	Stück	1	1	1	1

Deutschland

Tel 0800 1818205
Fax 0800 1818204
salesde@nvent.com

Österreich

Tel +43 (2236) 860077
Fax +43 (2236) 860077-5
info-ntm-at@nvent.com

Schweiz/Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



nVent.com