

Schaltschrank für Rohrleitungs-Frostschutzsysteme

BESCHREIBUNG



Der Schaltschrank Raychem SBS-T2-30701E ist eine integrierte Komplettlösung für die Steuerung von selbstregelnden Raychem-Heizbändern zum Frostschutz von Rohrleitungen. Auf der Grundlage eines Thermostaten mit Anlegefühler kann ein einzelner Frostschutz-Heizkreis maximaler Länge geschaltet werden. Für einen sicheren Betrieb ist der Schaltschrank mit Leitungsschutzschaltern (C-Charakteristik) und einem FI-Schutzschalter bestückt.

VORTEILE

Schneller Anschluss des Heizelements direkt an den Schaltschrank

- Keine zusätzlichen Verbindungen oder Anschlussdosen erforderlich

Leitungsschutz-/FI-Schalter direkt in den Schaltschrank integriert

- Keine separaten LS-/FI-Schalter erforderlich
- Keine versteckten Kosten für Zusatzkomponenten

Komplettsystem direkt vom Hersteller

- System und Komponenten sind speziell für optimale Leistung als Frostschutzsystem ausgewählt und aufeinander abgestimmt

TECHNISCHE DATEN – SCHALTSCHRANK

Hauptschalter	20 A
FI-Schutzschalter	30 mA
Leitungsschutzschalter	1 x 16A (Type C)
LS-Schalter Steuerung	6A (Type C)
Betriebsartenwahlschalter	Aus/Auto/Hand – Aus = Steuerung ausgeschaltet – Auto = Steuerung eingeschaltet (im Standardmodus) – Hand = Handbetrieb (Steuerung außer Kraft), Heizkreis eingeschaltet

TECHNISCHE DATEN – STEUERUNG

Regelung	Elektronischer Thermostat Termonic 26090 mit Fühler
Stromversorgung	230 V AC
Temperatureinstellung	10°C bis +55°C
Fühler	PTC-Widerstandsfühler
Zulassungen	Semko, CE

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Der Schaltschrank SBS-T2-30701E ist mit den folgenden Frostschutz-Heizbändern Raychem kompatibel:

FS-A-2X - 150 Meter pro Heizkreis.

FS-B-2X - 105 Meter pro Heizkreis.

FS-C-2X - 90 Meter pro Heizkreis.

FS-C10-2X - 150 Meter pro Heizkreis.

(Bei Heizkreisen mit 180 m wenden Sie sich bitte an Chemelx.)

BESTELLBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung	Bestell-Bezeichnung	Beschreibung
SBS-T2-30701E	420460-000	Integrierter Schaltschrank für Rohrleitungs-Frostschutzsysteme (einzelner Heizkreis).

INSTALLATIONSANLEITUNG

Das Produkt wird mit vollständigen Anschlussbildern und Schaltplänen ausgeliefert. Alle Arbeiten an Elektroanlagen müssen von einem qualifizierten Elektriker unter Einhaltung der geltenden Vorschriften und Normen ausgeführt werden.

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoCH@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat