

SBS-R-EM Schaltschränke für Freiflächenheizungen



nVent RAYCHEM SBS-R-EM Schaltschränke bieten eine integrierte Lösung für die Steuerung von selbstregulierenden RAYCHEM-Heizkabeln und Heizmatten mit konstanter Leistung für die Beheizung von Dächern und Dachrinnen sowie für die Freiflächenbeheizungssysteme. Die Schaltschränke beinhalten das energieeffiziente Multisensor-Steuergerät RayStat-M2. Mittels Überwachung der Oberflächentemperatur und die Oberflächenfeuchtigkeit wird die Beheizung nur im Bedarfsfall eingeschaltet. Die SBS-R-EM-Schaltschränke sind in den Ausführungen mit 1, 3, 6 und 9 Heizkreisen und einer Schaltleistung von 20 A pro Kreis erhältlich. Die Schaltschränke enthalten die erforderlichen Sicherheitseinrichtungen für alle Heizkreise (Schutzschalter vom Typ C und FI-Schutzschalter) für einen sicheren Betrieb der Anlage.

EIGENSCHAFTEN

Integrierte elektrische Sicherheit und Steuerung, Schaltschrank für einzelne/mehrere Heizkreise vom Hersteller der Begleitheizung

Speziell für selbstregulierende RAYCHEM-Heizkabel und Heizmatten mit konstanter Leistung entwickelt.

Multisensor-Kontrollsystem zur Optimierung der Energieeffizienz

Alle Komponenten im Schaltschrank integriert. Fühler nicht im Lieferumfang enthalten.

Komplettlösung mit Herstellergarantie.

SPEZIFIKATIONEN

Phasenanzahl:	3
Schutzart:	Miniatur-/Fehlerstromschutzschalter
Montage:	Wandmontage
Überspannungsschutz:	Ja

Table 1/2

Katalognummer	Artikelname	Schutzart	Gruppenanzahl	Anzahl der Schutzschalter	Schutzschalter	Nennstrom des Hauptschalters
1244-016636	SBS-R-EM-1X20A	IP65	1	1	20 A, Type C	40
1244-016637	SBS-R-EM-3X20A	IP65	1	3	20 A, Type C	40
1244-021413	SBS-R-EM-1X10A	IP65	1	1	10 A, Type C	40
1244-021414	SBS-R-EM-3X10A	IP65	1	3	10 A, Type C	40
1244-021417	SBS-R-EM-1X16A	IP65	1	1	16 A, Type C	40
1244-021418	SBS-R-EM-3X16A	IP65	1	3	16 A, Type C	40
1244-016638	SBS-R-EM-6X20A	IP66	2	6	20 A, Type C	40
1244-021415	SBS-R-EM-6X10A	IP66	2	6	10 A, Type C	40
1244-021419	SBS-R-EM-6X16A	IP66	2	6	16 A, Type C	40
1244-021416	SBS-R-EM-9X10A	IP66	3	9	10 A, Type C	40
1244-021420	SBS-R-EM-9X16A	IP66	3	9	16 A, Type C	40
1244-021421	SBS-R-EM-9X20A	IP66	3	9	20 A, Type C	40

Table 2/2

Katalognummer	Artikelname	Circuit Breaker Quantity, 30 mA	Höhe	Breite	Tiefe	Gehäusewerkstoff
1244-016636	SBS-R-EM-1X20A	1	436	310	148	Kunststoff

Katalognummer	Artikelname	Circuit Breaker Quantity, 30mA	Höhe	Breite	Tiefe	Gehäusewerkstoff
1244-016637	SBS-R-EM-3X20A	1	586	310	148	Kunststoff
1244-021413	SBS-R-EM-1X10A	1	436	310	148	Kunststoff
1244-021414	SBS-R-EM-3X10A	1	586	310	148	Kunststoff
1244-021417	SBS-R-EM-1X16A	1	586	310	148	Kunststoff
1244-021418	SBS-R-EM-3X16A	1	436	310	148	Kunststoff
1244-016638	SBS-R-EM-6X20A	2	600	600	210	Metall
1244-021415	SBS-R-EM-6X10A	2	600	600	210	Metall
1244-021419	SBS-R-EM-6X16A	2	600	600	210	Metall
1244-021416	SBS-R-EM-9X10A	3	800	800	800	Metall
1244-021420	SBS-R-EM-9X16A	3	800	800	800	Metall
1244-021421	SBS-R-EM-9X20A	3	800	800	800	Metall

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

**Europe, Middle East,
Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT