

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3118.000

Hygrostat

Stand: 24.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3118.000 - Hygrostat

Schaltet die Heizung bzw. den Lüfter beim Überschreiten einer fest einstellbaren relativen Feuchte im Schaltschrank ein. Somit wird die relative Feuchte über den Taupunkt angehoben und eine Kondensation an Baugruppen oder elektronischen Komponenten vermieden.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3118.000
Produktbeschreibung	Schaltet die Heizung bzw. den Lüfter beim Überschreiten einer fest einstellbaren relativen Feuchte im Schaltschrank ein. Somit wird die relative Feuchte über den Taupunkt angehoben und eine Kondensation an Baugruppen oder elektronischen Komponenten vermieden.
Nutzen	Zeitsparende Anschlusstechnik, d. h. Anschlussklemmleiste mit Schraubanschluss von außen. Flexible Montage auf senkrechter oder waagerechter 35 mm Tragschiene nach EN 50 022 sowie Schnappbefestigung im Schrankprofil oder auf der Montageplatte mittels des beigelegten Adapters
Technische Daten	Kontaktbestückung: 1-poliger Umschaltkontakt (Wechsler) als Sprungschaltglied Zulässige Kontaktbelastung: AC ~ 5 (0,2) A (induktive Last bei $\cos \varphi = 0,6$)/DC = max. 20 W Einstellbereich: 50 – 100 % r. F. Schaltdifferenz: ca. 4 %
Farbe	RAL 7035
Verpackungseinheit	1 Stück
Abmessung	Breite: 71 mm Höhe: 71 mm Tiefe: 33,5 mm
Bemessungsbetriebsspannung	24 V - 250 V, 1~ 24 - 48 V (DC)
Nettogewicht	0,095 kg
Bruttogewicht	0,104 kg

Eigenschaften

Zolltarifnummer	90321080
ETIM 9	EC004587
ETIM 8	EC004587
ECLASS 8.0	27210708
Produktbeschreibung	SK Hygrostat, 24-250 V, 1~, 24-48 V (DC), Farbe RAL 7035, BHT: 71 x 71 x 33,5 mm

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK