### Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3118.000 Hygrostat

Stand: 06.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



#### 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<br>Schraubanschluss von außen.<br>Flexible Montage auf senkrechter oder waagerechter 35 mm<br>Tragschiene nach EN 50 022 sowie Schnappbefestigung im<br>Schrankprofil oder auf der Montageplatte mittels des beigelegten<br>Adapters |
| Technische Daten           | Kontaktbestückung: 1-poliger Umschaltkontakt (Wechsler) als Sprungschaltglied Zulässige Kontaktbelastung: AC $\sim$ 5 (0,2) A (induktive Last bei cos $\phi$ = 0,6)/DC = max. 20 W Einstellbereich: 50 – 100 % r. F. Schaltdifferenz: ca. 4 %  |
| Farbe                      | RAL 7035   |
| Verpackungseinheit         | 1 Stück  |
| Abmessung                  | Breite: 71 mm<br>Höhe: 71 mm<br>Tiefe: 33,5 mm   |
| Bemessungsbetriebsspannung | 24 V - 250 V, 1~<br>24 - 48 V (DC)   |
| Nettogewicht               | 0.095  |
| Bruttogewicht              | 0.104  |
|                            |  |

© Rittal 2025

## Eigenschaften

| Zolltarifnummer | 90321080      |
|-----------------|---------------|
| EAN             | 4028177036734 |
| ETIM 9          | EC004587      |
| ETIM 8          | EC004587      |
| ECLASS 8.0      | 27210708      |

## Approbationen

| Approbationen | UL + C-UL (listed)                                |
|---------------|---|
| Zertifikate   | EAC   |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

© Rittal 2025 3