

Schaltschrankentfeuchter

Der zum Patent angemeldete Schaltschrankentfeuchter PSE-001 ist eine Sonderform der Schaltschrank-Kühltechnik. Auf der Schaltschrankinnenseite befindet sich hier eine lüfterfreie Kälteplatte, an der die Luftfeuchtigkeit auskondensiert. Die entstehenden Wassertropfen laufen an der Platte herunter, werden in einer Rinne gesammelt und über ein kleines Röhrchen aus dem Schaltschrank geleitet.



Um Eisbildung zu verhindern, enthält die Kälteplatte einen Pt 100 - Temperatursensor, so dass, mittels einer Regelung, die Temperatur der Kälteplatte im idealen Bereich gehalten werden kann. Genau wie unsere Schaltschrankkühler, lässt sich der Schaltschrankentfeuchter bequem installieren und ist mit einem Temperaturschutzschalter und einem Alarmrelais ausgestattet. Er wird mit einer Gleichspannung von 24 V bei einem maximalen Aufnahme Strom von 10 A betrieben. Seine Abmaße betragen 480 x 254 x 189 mm (H x B x T).