3-K Elektrik

Type: Hygrostat 0:60 °C 30:90 RH 230 V

Bestellnummer: 67200230

Einstellbereich	max 250 V AC
Schaltleistung	10 A ohmsch
Schaltgenauigkeit	
Sensor	
Anschlussquerschnitt	1,5 qmm
Anschluß	Klemmen
Schutzart Gehäuse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PA 6
Farbe	RAl 7035
Gewicht	50 gr
Maße L x B x H	34x68x38 mm
Montage	

Die auszuwählende Heizleistung ist u.a. von folgenden Faktoren abhängig: Aufstellungsort, Verlustwärme der installierten Geräte, relative Luftfeuchtigkeit, Umgebungstemperatur und Gehäuse des Schaltschranks.Als Richtwerte gelten folgende Angaben:In unbeheizten Räumen 0,4 Watt pro Liter Schaltschrankvolumen, bei Aussenaufstellung 0,8 - 1 Watt pro Liter Schaltschrankvolumen

Formel P_H ΔT (k X A)

P_H= erforderliche Heizleistung in Watt
T = Temperaturdifferenz zwischen Umgebungs und gewünschter Innentemperatur (K)
k = Wärmedurchgangszahl für Stahl 5,5 W/qmK
A = freistehende Schaltschrankoberfläche