

Technický list produktu (datasheet): IU008560-A

Elektronický regulátor teploty a vlhkosti, 0-60°C, 50-90% rh



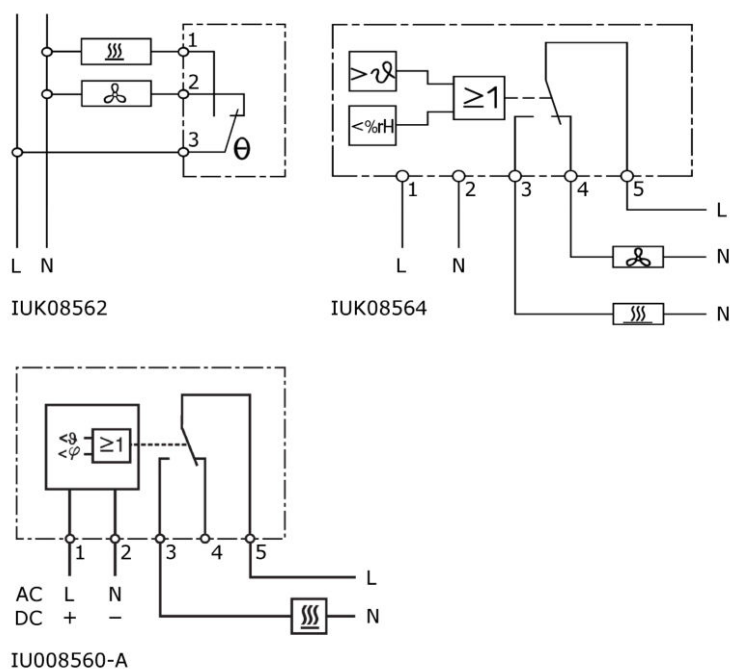
SCHRACK-Info

Hygrostaty regulují topná tělesa a ventilátory v rozvaděčích při překročení stanovené relativní vlhkosti. Tím je relativní vlhkost udržována nad rosným bodem a je zabráněno shromažďování vody na elektrických součástech a také korozi na exponovaných částech. Elektrický kombinovaný přístroj spojuje termostat a hygroskop do jednoho zařízení a současně nezávisle řídí relativní vlhkost a teplotu ve skříni

Technické informace

Šířka (netto) (mm)	60,00
Výška (netto) (mm)	77,00
Hloubka (netto) (mm)	43,00
Hmotnost (netto) (kg)	0,10
Stupeň ochrany krytí	IP20
Jmenovité napětí	230 V AC
Barva	RAL 7035 (světle šedá)
Šířka (mm)	77
Výška (mm)	43
Typ	Regulace
Nastavovací rozsah teploty	0° - 60° C
Nastavovací rozsah vlhkosti	50 - 90 % relativní vlhkost

Circuit Diagram Hygrostat and Hygrostat Thermostat



Datová tabulka: Elektronický regulátor teploty a vlhkosti, 0-60°C, 50-90% rh

Daten	Einheit	IUK08562	IUK08564	IU008560-A
Kontaktart		Wechsler mit Sprungkontakt	Wechsler/Relais	Wechsler/Relais
Einstellbereich	°C (°F)	-	0 bis +60°C (+32...+140°F)	0 bis +60°C (+32...+140°F)
Luftfeuchtebereich (einstellbar)	[rF]	40 - 90%	40 - 90%	50 - 90%
Schalttemperaturdifferenz	[K]	ca. 5%	ca. 2K ± 1K / ca. 4% rF ± 1%	2K ± 1K bei +25°C (+77°F), 50% rF
Schaltpunkttoleranz	[K]	± 4	-	4% rF ± 1% bei +25°C (+77°F), 50% rF
Max. Schaltleistung Wert in Klammern: induktive Last bei cos φ = 0,6	[V]	Öffner/NC 24 - 250V AC	Öffner/NC 240V AC oder 120V AC / 24V DC	Öffner/NC 240V AC oder 60V DC
	[A]	2 (0,2)A - min. 100mA	8 (3)A oder 8 (3)A / 4A	10 (1,6)A oder 0,6A
	[V]	Schließer/NO 24 - 250V AC	Schließer/NO 240V AC oder 120V AC / 24V DC	Schließer/NO 240V AC oder 60V DC
	[A]	5 (0,2)A - min. 100mA	8 (3)A oder 8 (3)A / 4A	10 (1,6)A oder 0,6A
	DC [W]	max. 30	-	-
Einsatztemperaturbereich	°C (°F)	0 bis + 60°C (+ 30 ... + 140°F)	-20 bis + 60°C (- 4 ... + 140°F)	-40 bis +60°C (-40 bis +140°F)
Lagertemperaturbereich	°C (°F)	-40 bis +80°C (-40...+176°F)	-40 bis +80°C (-40...+176°F)	-40 bis +60°C (-40 bis +140°F)
Abmessung H x B x T	[mm]	64 x 37 x 46	80,5 x 59 x 38	77 x 60 x 43
Schutzart		IP 20	IP 20	IP 20
Gewicht	[g]	55	85	180
Anschlussart		Schraubklemme für Kabelquerschnitt 0,5 bis 2,5mm ²		
Geeignet für den Betrieb von		Lüfter und Heizung		
Montageart		Schnappbefestigung für 35mm Profilschiene nach EN 60715		
Farbton		RAL 7035		

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Elektronický regulátor teploty a vlhkosti, 0-60°C, 50-90% rh	IU008560-A