



LH961EX & LH961



Ekstrem stabil og driftsikker temperaturregulator

Highlights

- Nem at betjene
- Pålidelige følere
- Hurtig og præcis regulering af temperatur for optimale indendørsforhold
- Regn- og stormsikring

LH961ex er en yderst stabil og driftsikker temperaturregulator. Den er velegnet til indbygning i eksisterende systemer. LH961ex anvendes af førende glas- og klimafirmaer, der ønsker et solidt og gennemprøvet apparat til automatisk styring af f.eks. vinduesopluk.

Temperaturregulering i vinterhaver, mindre drivhuse og glasbygninger har tidligere været forbundet med problemer, da glasoverdækninger er meget følsomme over for selv små ændringer i de ydre klimaforhold. LH961ex løser disse problemer på en nem og økonomisk måde.

Udover en RT10 eller RT14 rumtemperaturføler, der er nødvendigt tilbehør, kan LH961ex overstyres af eksterne alarmer som f.eks. RF12 regnføler og WS1 windspeed-føler.

LH961 med motorværn

Regulatoren findes også i en udgave med indbygget motorværn med mulighed for manuel betjening og tvangslukning af flere parallelkoblede LH-961-enheder.

Den produceres i flere varianter fra 115 til 400 volt til belastninger fra 1,0 til 10,0 Amp. De mange varianter gør LH961 til et produkt med utroligt mange anvendelsesområder.



SPECIFIKATIONER / LH961EX & LH961

Tekniske specifikationer

LH961ex	
Forsyning	230 V AC ± 15 %, 115 V AC ± 15 %
LH961	
Forsyning	3 x 400 V / 3 x 230 V / 1 x 230 V AC ± 15 % / 3 x 200 V AC ± 15 % / 3 x 208 V / 1 x 115 V AC ± 15 %
Motorværn	1 - 10 A
Udgange	3 x 400 V AC max. 2.2 kW (3 HK) 3 x 200 V AC max. 1.5 kW (2 HK) 3 x 230 V AC max. 1.5 kW (2 HK) 1 x 230 V AC max. 1.0 kW (1.5 HK) 3 x 208 V AC max. 1.0 kW (1.5 HK) 1 x 115 V AC max. 1.0 kW (1.5 HK)
Tvangslukning	24 V DC
LH961ex / LH961	
Regulering	PID regulator
Temperaturføler	RT10 / RT14
Endestop	Potentialfri kontakt normalt tilsluttet 24 V DC
Skala	0 - 30° C
Hysterese	$\pm 1/3^\circ$ C (ved åbning / lukning)

Fysiske specifikationer

LH961ex / LH961	
Indkapsling	Slagfast plastkasse IP54
Dimensioner H x B x D	200 x 300 x 100 mm (8 x 12 x 4")
Vægt	LH961: 3 kg LH961ex: 2 kg

Omgivelses-specifikationer

Temperatur	0 - 50° C (32 - 122° F) uden direkte sollys
Fugtighed	0 - 95 % RH uden kondensation
Godkendelse	CE

Forhandler:

Hovedkontor:

Senmatic A/S
Industrivej 8, 5471 Søndersø, Danmark
Tlf: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com