

# SES Solid state relä

SES solid-state-relä för bl a värmereglering finns i både 1-fas och 3-fas utförande upp till 70A. Solid-state-reläerna saknar rörliga delar, vilket ger stora fördelar i applikationer med stort antal slutningar och brytningar t ex on-off-reglering av värme. Nollgenomgångsstyrningen ger mjukare styrning än en mekanisk kontakt och därmed ökad livslängd för t ex en värmepatron eller ett rör-element. Solid-state-reläer kan kombineras med samtliga SES-regulatorer.

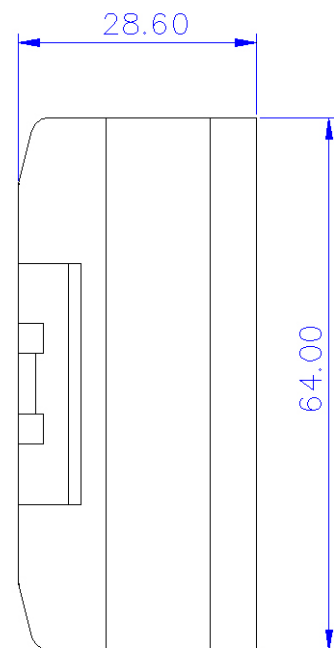
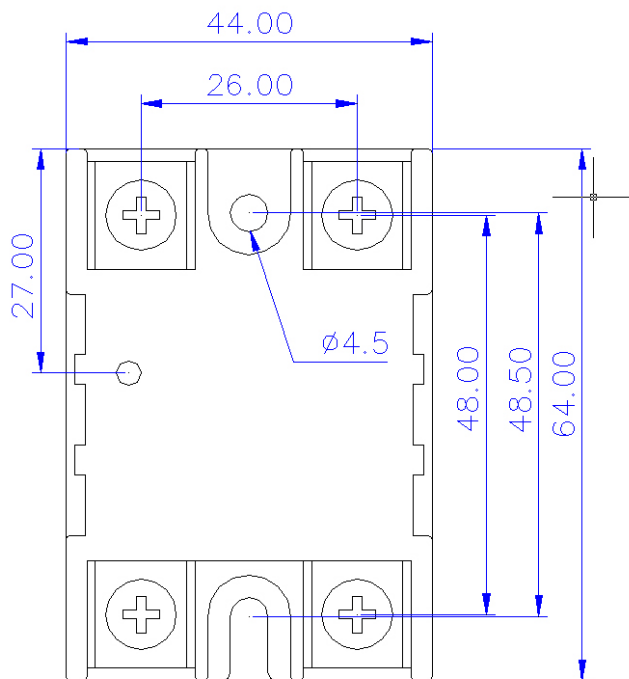
## TEKNISKA DATA 1-FAS RELÄ

Styrsida SES-2AXX	
Styrspänning	100-240 VAC
Min tillslag	75 VAC
Max frånslag	40 VAC
Ingångsimpedans	Max 40 K $\Omega$

Styrsida SES-2DXX	
Styrspänning	4-32 VDC
Min tillslag	3 VDC
Max frånslag	2,5 VDC
Ingångsimpedans	4 K $\Omega$

Lastsida SES-2AXX	
Spänning	90-264 VAC
Ström	Upp till 70A

Lastsida SES-2DXX	
Spänning	90-264 VAC
Ström	Upp till 70A



## STRUCTURGRUPPEN AB

Postadress Box 102 40  
434 23 Kungsbäcka

Besöksadress Magasinsgatan 8C  
434 37 Kungsbäcka

Telefon 0300-56 64 00  
Fax 0300-56 64 39  
E-post [info@structurgroup.se](mailto:info@structurgroup.se)  
Hemsida [www.structurgroup.se](http://www.structurgroup.se)



-Varje gång

# SES Solid state relä

SES solid-state-relä för bl a värmereglering finns i både 1-fas och 3-fas utförande upp till 70A. Solid-state-reläerna saknar rörliga delar, vilket ger stora fördelar i applikationer med stort antal slutningar och brytningar t ex on-off-reglering av värme. Nollgenomgångsstyrningen ger mjukare styrning än en mekanisk kontakt och därmed ökad livslängd för t ex en värmepatron eller ett rör-element. Solid-state-reläer kan kombineras med samtliga SES-regulatorer.

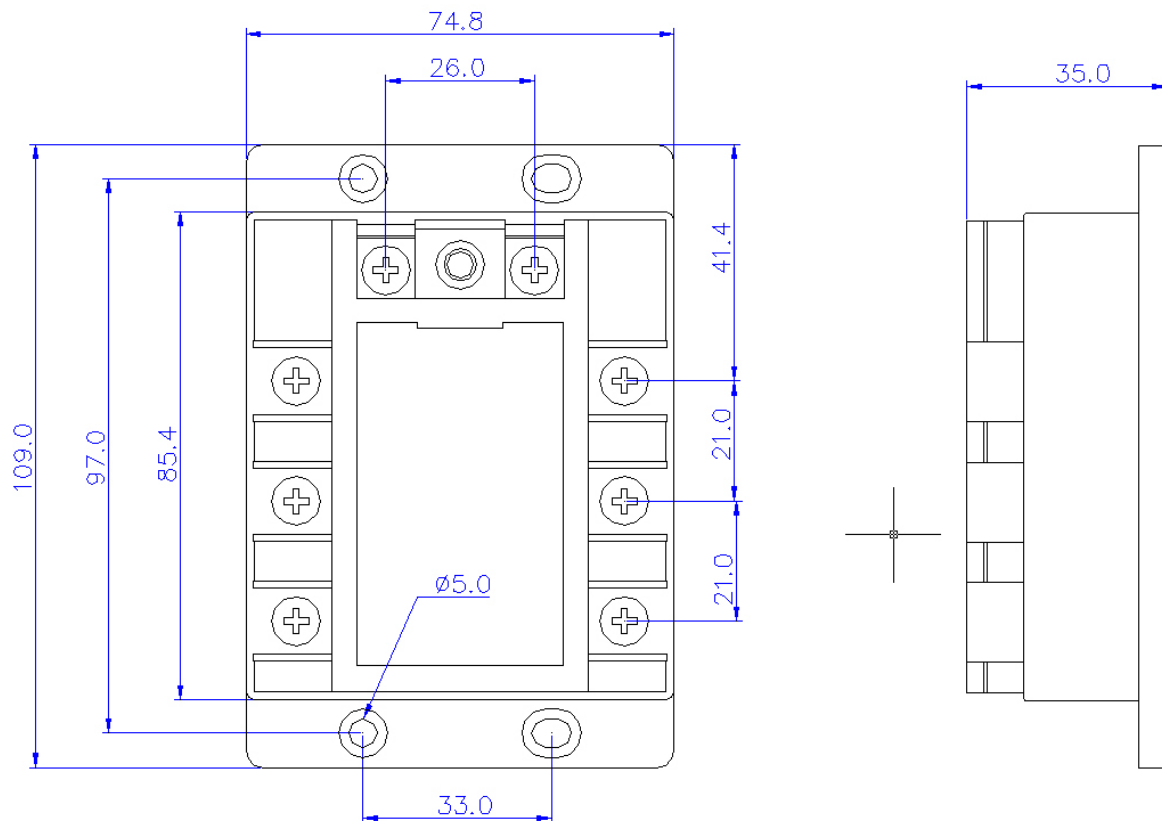
## TEKNISKA DATA 3-FAS RELÄ

Styrsida SES-3AXX	
Styrspänning	100-240 VAC
Min tillslag	75 VAC
Max frånslag	40 VAC
Ingångsimpedans	Max 40 K $\Omega$

Styrsida SES-3DXX	
Styrspänning	4-32 VDC
Min tillslag	3 VDC
Max frånslag	2,5 VDC
Ingångsimpedans	4 K $\Omega$

Lastsida SES-3AXX	
Spänning	90-264 VAC
Ström	Upp till 70A

Lastsida SES-3DXX	
Spänning	90-264 VAC
Ström	Upp till 70A



3-fas relä.



-Varje gång

## STRUCTURGRUPPEN AB

Postadress Box 102 40  
434 23 Kungsbacka

Besöksadress Magasinsgatan 8C  
434 37 Kungsbacka

Telefon 0300-56 64 00  
Fax 0300-56 64 39  
E-post info@strukturgroup.se  
Hemsida www.strukturgroup.se

# SES Solid state relä

## LAGERSTANDARD: 1-FAS RELÄ TYP SES-2A STYRSPÄNNING 100-240 VAC

	A	VAC	Artikel nr
SES 2A10	10	240	1099-1025.00
SES 2A20	20	240	1099-1026.00
SES 2A40	40	240	1099-1028.00
SES 2A50	50	240	1099-1028.25
SES 2A70	70	240	1099-1028.50

## LAGERSTANDARD: 1-FAS RELÄ TYP SES-2D STYRSPÄNNING 4-32 VDC

	A	VDC	Artikel nr
SES 2D10	10	4-32	1099-1021.00
SES 2D20	20	4-32	1099-1022.00
SES 2D40	40	4-32	1099-1024.00
SES 2D50	50	4-32	1099-1024.25
SES 2D70	70	4-32	1099-1024.50

## LAGERSTANDARD: 3-FAS RELÄ TYP SES-3A STYRSPÄNNING 100-240VDC

	A	VAC	Artikel nr
SES 3A10	10	240	1099-1033.00
SES 3A20	20	240	1099-1034.00
SES 3A40	40	240	1099-1036.00
SES 3A50	50	240	1099-1036.25
SES 3A70	70	240	1099-1036.50

## LAGERSTANDARD: 3-FAS RELÄ TYP SES-3D STYRSPÄNNING 4-32 VDC

	A	VDC	Artikel nr
SES 3D10	10	4-32	1099-1029.00
SES 3D20	20	4-32	1099-1030.00
SES 3D40	40	4-32	1099-1032.00
SES 3D50	50	4-32	1099-1032.25
SES 3D70	70	4-32	1099-1032.50



SES-2D30



SES-3D40



-Varje gång

## STRUKTURGRUPPEN AB

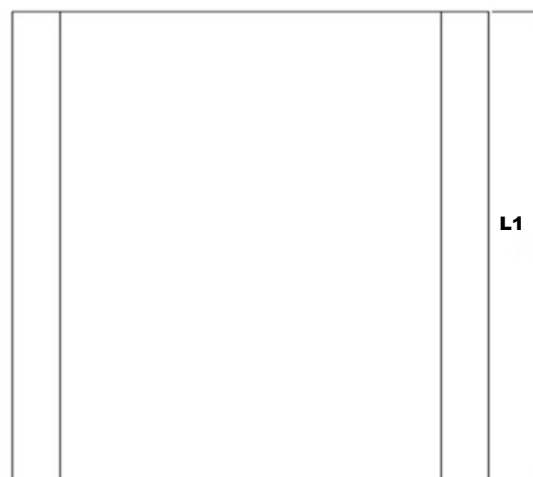
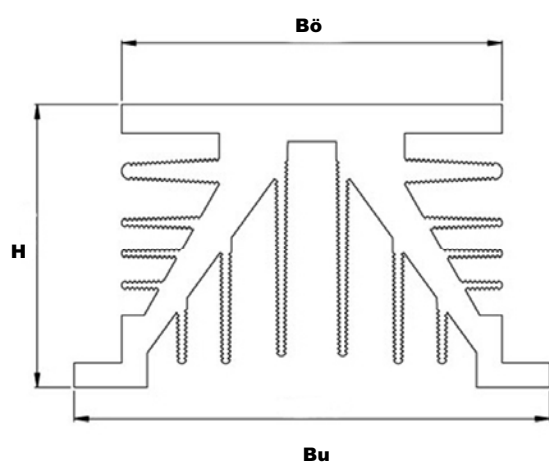
Postadress Box 102 40  
434 23 Kungsbacka

Besöksadress Magasinsgatan 8C  
434 37 Kungsbacka

Telefon 0300-56 64 00  
Fax 0300-56 64 39  
E-post [info@strukturgroup.se](mailto:info@strukturgroup.se)  
Hemsida [www.strukturgroup.se](http://www.strukturgroup.se)

# SES Kylfläns till solid state relä

## Kylfläns



Modelltyp	SES 2A & D10	SES 2A & D20 SES 2A & D30	SES 2A & D40 SES 3A & D10	SES 3A & D20 SES 3A & D30	SES 3A & D40
Bredd övre (Bö)	80	80	80	80	80
Bredd undre (Bu)	100	100	100	100	100
Höjd (H)	60	60	60	60	60
Längd (L1)	70	110	150	200	250



-Varje gång

## STRUCTURGRUPPEN AB

Postadress Box 102 40  
434 23 Kungälv

Besöksadress Magasinsgatan 8C  
434 37 Kungälv

Telefon 0300-56 64 00  
Fax 0300-56 64 39  
E-post [info@strukturgroup.se](mailto:info@strukturgroup.se)  
Hemsida [www.strukturgroup.se](http://www.strukturgroup.se)

# SES Kylfläns för solid state relä

Kylfläns för DIN-skenemontage. Kyleffekt 2,1 - 2,6 kW utan ventilation. Artikelnummer: 1099-1050.00		
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2D10 1-fas 10A	1099-1021.00
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2D20 1-fas 20A	1099-1022.00
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2D401-fas 40A	1099-1024.00
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2D50 1-fas 50A	1099-1024.25
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2D70 1-fas 70A	1099-1024.50
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2A10 1-fas 10A	1099-1025.00
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2A20 1-fas 20A	1099-1026.00
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2A40 1-fas 40A	1099-1028.00
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2A50 1-fas 50A	1099-1028.25
Passar till SES solid state relä	SES solid state relä typ SES-2A70 1-fas 70A	1099-1028.50



## STRUCTURGRUPPEN AB

Postadress Box 102 40  
434 23 Kungsbacka

Besöksadress Magasinsgatan 8C  
434 37 Kungsbacka

Telefon 0300-56 64 00  
Fax 0300-56 64 39  
E-post [info@structurgroup.se](mailto:info@structurgroup.se)  
Hemsida [www.structurgroup.se](http://www.structurgroup.se)



-Varje gång