

<b>Klinger DK elektriske aktuatorer</b>		<b>Type : L-SY</b>
<b>Linear regulering eller on/off</b>		
<b>Anvendelse:</b> Ventiler med linear vandring, som 2- og 3-vejs sædeventiler		
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Automatisk selvjustering ved initialisering.</li> <li>* 2 trins beskyttelse mod overbelastning via switches og elektronisk detektor.</li> <li>* Nødhåndhjul</li> <li>* Mekanisk visuel stillingsvisning</li> </ul>		
<b>Generelle data</b>		
<b>Type</b>	: <b>L-SY</b>	
<b>Materiale</b>	: <b>Pulverlakeret aluminium</b>	
<b>Spænding</b>	: 220VAC 50/60Hz. Option 24VDC, 24, 110, 120, 240VAC	
<b>Tæthedsklasse</b>	: IP67. NemaX	
<b>Driftsart</b>	: Op til 1500 indkoblinger/time	
<b>Styresignal(ind)</b>	: Valgfrit: 4-20mA eller 2-10V	
<b>Feedback(ud)</b>	: Valgfrit: 4-20mA, 2-10V eller 1-5V	
<b>Ved signalfejl</b>	: Valgfrit mellem fuld åben, fuldt lukket eller aktuel stilling	
<b>Ved spændingssvigt</b>	: Forbliver i aktuel stilling	
<b>Omgivelsestemp.</b>	: -30°C til +95°C (m/varmeelement)	
<b>Vandring</b>	: L-SY 250 og 500: 20-50mm L-SY 1000 og 2000: 38-100mm	
<b>Tilslutning</b>	: ISO 5211, se tabel	

El-diagrammer kan rekvireres

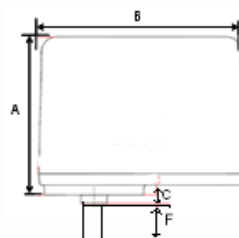
## L-SY 220VAC

Varenr.	Model	Lukkekræft kgf	Hastighed mm/sek	Tilslutning ISO5211/(P)	Dimensioner (mm)				Vægt kg
	Typenr.				A	B	E	F	
	L-SY250	250	0,6	F07/M12	176,5	383,5	340	64	8
	L-SY500	500	0,6	F07/M12	176,5	383,5	340	64	8
	L-SY1000	1000	0,5	F10/M20	254	537	543	97	22,5
	L-SY2000	2000	0,5	F10/M20	254	537	543	97	22,5

## Tilbehør

Varenummer	For type	Beskrivelse
	Indbygges fra fabrik	Varmelegeme
	Indbygges fra fabrik	Termostat for varmelegeme
	Indbygges fra fabrik	On/off printkort for L-SY250/500
	Indbygges fra fabrik	On/off printkort for L-SY1000/2000
	Indbygges fra fabrik	Langsommere hastighed

<b>Klinger DK elektriske aktuatorer</b>	<b>Type : ULLI-L</b>
<b>Linear on/off</b>	
<b>Anvendelse:</b> Ventiler med linear vandring, som 2- og 3-vejs sædeventiler	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Automatisk selvjustering ved initialisering.</li> <li>* Enkelt og robust drev</li> <li>*</li> </ul>	
<b>Generelle data</b>	
<b>Type</b>	: <b>ULLI-L</b>
<b>Materiale</b>	: <b>Pulverlakeret aluminium</b>
<b>Spænding</b>	: <b>220VAC 50/60Hz. Option: 24 eller 110VAC</b>
<b>Tæthedsklasse</b>	: <b>IP65</b>
<b>Ved spændingssvigt</b>	: <b>Forbliver i aktuel stilling</b>
<b>Omgivelsestemp.</b>	: <b>-5°C til +60°C (m/varmeelement)</b>



El-diagrammer kan rekvireres

### ULLI-L 220VAC

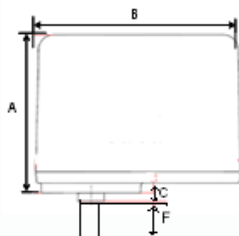
Varenr.	Model	Lukkekraft kgf	Hastighed (Vandring) mm/s (mm)	Tilslutning bolte / afstand	Dimensioner (mm)				Vægt kg
	Typenr.				A	B	C	F	
	L-25	250	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-35	350	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-50	500	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-70	700	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-120	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	246	10		7,8
	L-200	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	1246	10		7,8

### ULLI-L 24VAC

Varenr.	Model	Lukkekraft kgf	Hastighed (Vandring) mm/s (mm)	Tilslutning bolte / afstand	Dimensioner (mm)				Vægt kg
	Typenr.				A	B	C	F	
	L-5	50	0,3 (20)	4xM5 / 48x20	109	133	30		1,2
	L-10	100	0,3 (20)	4xM5 / 48x20	109	133	16		1,2
	L-25	250	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-35	350	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-50	500	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-70	700	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	L-120	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	246	10		7,8
	L-200	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	1246	10		7,8

### Tilbehør

Varenummer	For type	Beskrivelse
	Indbygges fra fabrik	Varmelegeme



Klinger DK elektriske aktuatorer		Type : ULLI-Digicon
<b>Linear regulering</b>		
<b>Anvendelse:</b> Ventiler med linear vandring, som 2- og 3-vejs sædeventiler		
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Automatisk selvjustering ved initialisering.</li> <li>* Enkelt og robust drev</li> <li>* </li> </ul>		
<b>Generelle data</b>		
<b>Type</b>	: <b>ULLI-Digicon</b>	
<b>Materiale</b>	: <b>Pulverlakeret aluminium</b>	
<b>Spænding</b>	: 220VAC 50/60Hz. Option: 24 eller 110VAC	
<b>Tæthedsklasse</b>	: IP65	
<b>Styresignal(ind)</b>	: Valgfrit: 4-20mA eller 0-10V	
<b>Feedback(ud)</b>	: 4-20mA	
<b>Ved signalfejl</b>	: Valgfrit mellem fuld åben, fuldt lukket eller aktuel stilling	
<b>Ved spændingssvigt</b>	: Forbliver i aktuel stilling	
<b>Omgivelsestemp.</b>	: -5°C til +60°C (m/varmeelement)	

El-diagrammer kan rekvireres

## Digicon 220VAC

Varenr.	Model	Lukkekræft kgf	Hastighed (Vandring) mm/s (mm)	Tilslutning bolte / afstand	Dimensioner (mm)				Vægt kg
	Typenr.				A	B	C	F	
	Dig. L-25	250	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-35	350	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-50	500	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-70	700	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-120	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	246	10		7,8
	Dig. L-200	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	1246	10		7,8

## Digicon 24VAC

Varenr.	Model	Lukkekræft kgf	Hastighed (Vandring) mm/s (mm)	Tilslutning bolte / afstand	Dimensioner (mm)				Vægt kg
	Typenr.				A	B	C	F	
	Dig. L-5	50	0,3 (20)	4xM5 / 48x20	109	133	30		1,2
	Dig. L-10	100	0,3 (20)	4xM5 / 48x20	109	133	16		1,2
	Dig. L-25	250	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-35	350	1,6 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-50	500	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-70	700	0,8 (40)	4xM10 / Ø80	139	176	30		3,5
	Dig. L-120	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	246	10		7,8
	Dig. L-200	700	1,6 (80)	2xM10 / Ø100	192	1246	10		7,8

## Tilbehør

Varenummer	For type	Beskrivelse
	Indbygges fra fabrik	Varmelegeme

<b>Multiturn elektriske aktuatorer</b>		<b>Type : CT400 / CT401</b>
<b>Elektrisk - stigende eller ikke stigende spindel</b>		
<b>Anvendelse:</b> Styring af sæde-, skyde-, spade-, stempel- og membranventiler		
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Bredt standardprogram - momenter fra 30-2000 NM</li> <li>* Hastigheder fra 11 til 224 omdr./min.</li> <li>* Komplet tilbehørsprogram</li> <li>* Robust og servicevenlig</li> <li>* Monteringsflange iht. ISO 5210</li> </ul>		
<b>Generelle data</b>		
<b>Type</b>	: <b>CT400 / CT401</b>	
<b>Materiale</b>	: <b>Støbejern, lakeret</b>	
Standardspænding	: 3x400VAC/50Hz	
Tæthedsklasse	: IP67	
Driftsart	: S2-15 min. (On/off), alternativt for regulering.	
Tilslutningsformer	: A, B1, B3, C og D	
Standardudstyr	: Håndhjul for nødbetjening	
	: Moment og vejkontakter	
	: Blinkrelæ for gang	
	: Termobeskyttelse i statorviklinger	
Ekstraudstyr	: Disponible moment og vejkontakter	
	: Varmelegeme	
	: Potentiometer (10 Kohm standard)	
	: Stillingsgiver 4-20mA (Option 0-10V)	



Med centronik

## CT 400 - ikke stigende spindel

Varenr.	Model	Maks. Moment (NM)	Hastighed Omdr. / min.	Nom. strømforbrug (A)	Faseforskydning COS phi	Andet Vægt (kg)
40707801	400-003	30	44	0,4	0,6	4,2
40707802	400-006	60	44	0,8	0,6	4,1
40707803	400-012	120	44	1,4	0,6	5,5
40707804	400-025	250	44	2,0	0,67	7,1
40707805	400-050	500	44	3,5	0,8	
40707806	400-100	1000	44	6,0	0,8	
40707807	400-200	2000	28	13,7	0,8	

## CT 401 - stigende spindel

Varenr.	Model	Maks. Moment (NM)	Hastighed Omdr. / min.	Nom. strømforbrug (A)	Faseforskydning COS phi	Andet Vægt (kg)
40707901	401-003	30	44	0,4	0,6	4,2
40707902	401-006	60	44	0,8	0,6	4,1
40707903	401-012	120	44	1,4	0,6	5,5
40707904	401-025	250	44	2,0	0,67	7,1
40707905	401-050	500	44	3,5	0,8	
40707906	401-100	1000	44	6,0	0,8	
40707907	401-200	2000	28	13,7	0,8	

Optioner:- Målskitser kan rekvireres for de enkelte modeller.