

תוכן עניינים



בוכנות ומפעילים חשמליים

| | |
|-----|--------------------|
| 254 | בוכנות ללא מוט |
| 255 | בוכנות ליניאריות |
| 256 | שולחן מסתובב חשמלי |
| 257 | בוכנה קוית חשמלית |
| 258 | גריפר חשמלי |
| 258 | סליידר חשמלי |

Electric Actuators

| סדרה | סוג ההובלה | צורת התקנה | בורג הובלה |
|--------|-----------------------------|--------------|-------------------------|
| LJ1H/S | הובלה ליניארית ממוסבת/החלקה | אופקית אנכית | בורג כדורי מושחז/מעורגל |

Single Axis Electric Actuator

תוצרת חברת SMC
סדרה LJ1



| סדרה | סוג ההובלה | צורת התקנה | בורג הובלה |
|------|-----------------------|------------|------------------|
| LG1H | הובלה ליניארית ממוסבת | אופקית | בורג כדורי ממוסב |

בוכנה חשמלית "ללא מוט" Low Profile Single Axis Electric Actuator

תוצרת חברת SMC
סדרה LG1



| סדרה | סוג ההובלה | צורת התקנה | בורג הובלה |
|------|-------------|--------------|------------------|
| LTF | מוביל החלקה | אופקית אנכית | בורג כדורי ממוסב |

בוכנה חשמלית עם בורג הובלה Electric Actuator with Integrated Guide

תוצרת חברת SMC
סדרה LTF



| סדרה | תאור | מיועד לבוכנות |
|----------|----------------|-------------------------|
| LC1 | בקר תנועה | LJ1, LG1, LTF, LXS, LXP |
| LC1-1-T1 | פנל לימוד ידני | LC1 |
| LC7R | בלם אלקטרוני | LC1 |

בקר Dedicated Controller for Standard AC Servomotor

תוצרת חברת SMC
סדרה LC1/LC7R



| סדרה | תאור | מיועד לבוכנות |
|------|----------------|---------------|
| LC8 | בקר למנוע סרוו | LJ1, LG1, LTF |

בקר למנועי סרוו-מתח חילופין Positioning Driver for Standard AC Servomotor

תוצרת חברת SMC
סדרה LC8



קטלוג: ES100-83

בוננה ליניארית חשמלית
Electric Actuator/Rod Type

תוצרת חברת **SMC**
סדרה **LEY**



| הערות | בקר | דיוק חזרתיות | בורג הובלה (mm) | מהירות (mm/s) | עומס אנכי מותר (kg) | כח דחיפה [N] | מהלך (mm) | סדרה | | | |
|-------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------|--------------|-----------|-----------|-----|--------|---------|
| מנוע צעד (סרוו) (24VDC) | סדרה LECP6 | ±0.02 מ"מ | 10 | 15~500 | 2 | 38 | 50~300 | LEY16 □ | | | |
| | | | 5 | 8~250 | 4 | 74 | | | | | |
| | | | 2.5 | 4~125 | 8 | 141 | | | | | |
| | | | | | | 12 | 18~500 | 8 | 122 | 50~400 | LEY25 □ |
| | | | | | | 6 | 9~250 | 16 | 238 | | |
| | | | | | | 3 | 5~125 | 30 | 452 | 50~500 | LEY32 □ |
| | | | | | | 16 | 24~500 | 11 | 189 | | |
| | | | | | | 8 | 12~250 | 22 | 370 | | |
| מנוע סרוו (24VDC) | סדרה LECA6 | | 10 | 15~500 | 2 | 30 | 50~300 | LEY16 □ A | | | |
| | | | 5 | 8~250 | 4 | 58 | | | | | |
| | | | 2.5 | 4~125 | 8 | 111 | | | | | |
| | | | 50~400 | LEY25 □ A | 12 | 18~500 | 3 | 35 | | | |
| | | | | | 6 | 9~250 | 6 | 72 | | | |
| | | | | | 3 | 5~125 | 12 | 130 | | | |

בוננה חשמלית מובלת
Electric Actuator/ Guide Rod Type

תוצרת חברת **SMC**
סדרה **LEYG**



| הערות | בקר | בורג הובלה (mm) | מהירות (mm/s) | עומס אנכי מותר (kg) | כח דחיפה [N] | מהלך (mm) | סדרה | | | |
|-------------------------|------------|-----------------|---------------|---------------------|--------------|-----------|----------|------------|--------|----------|
| מנוע צעד (סרוו) (24VDC) | סדרה LECP6 | 10 | 15~500 | 2 | 38 | 30~200 | LEYG16 □ | | | |
| | | 5 | 8~250 | 4 | 74 | | | | | |
| | | 2.5 | 4~125 | 8 | 141 | | | | | |
| | | | | | 12 | 18~500 | 8 | 122 | 30~300 | LEYG25 □ |
| | | | | | 6 | 9~250 | 16 | 238 | | |
| | | | | | 3 | 5~125 | 30 | 452 | 30~300 | LEYG32 □ |
| | | | | | 16 | 24~500 | 11 | 189 | | |
| | | | | | 8 | 12~250 | 22 | 370 | | |
| מנוע סרוו (24VDC) | סדרה LECA6 | | 10 | 15~500 | 2 | 30 | 30~200 | LEYG16 □ A | | |
| | | | 5 | 8~250 | 4 | 58 | | | | |
| | | | 2.5 | 4~125 | 8 | 111 | | | | |
| | | | 30~300 | LEYG25 □ A | 12 | 18~500 | 3 | 35 | | |
| | | | | | 6 | 9~250 | 6 | 72 | | |
| | | | | | 3 | 5~125 | 12 | 130 | | |

קטלוג: ES100-94

| בקר | דיוק בחזרתיות | | מהירות מכסימלית | | מומנט סיבוב [N.m] | | סדרה |
|-------|---------------|--------|-----------------|-------|-------------------|-------|------|
| | מומנט גבוה | בסיסי | מומנט גבוה | בסיסי | מומנט גבוה | בסיסי | |
| LECP6 | ±0.05 ° | 280 %s | 420 %s | 0.3 | 0.2 | LER10 | |
| | | | | 1.2 | 0.8 | LER30 | |
| | | | | 10 | 6.6 | LER50 | |

שולחן חשמלי מסתובב Electric Rotary Table

תוצרת חברת SMC
סדרה LER



קטלוג: ES100-87

| הערות | שיטת הובלה | בקר | דיוק בחזרתיות | בורג הובלה | מהירות (mm/s) | עומס מותר (kg) | | מהלך (mm) | סדרה |
|-------------------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|----------------|-------|-----------|---------|
| | | | | | | אנכי | אופקי | | |
| מנוע צעד (סרוו) (24VDC) | בורג | סדרה LECP6 | ±0.02 מ"מ | 10 | 10~500 | 2 | 9 | 100~400 | LEFS16 |
| | | | | 5 | 5~250 | 4 | 10 | | |
| | | | | 12 | 12~500 | 7.5 | 20 | 100~600 | LEFS25 |
| | | | | 6 | 6~250 | 15 | 20 | | |
| | | | | 16 | 16~500 | 10 | 40 | 100~800 | LEFS32 |
| 8 | 8~250 | 20 | 45 | | | | | | |
| מנוע סרוו (24VDC) | | סדרה LECA6 | ±0.1 מ"מ | 10 | 10~500 | 2 | 7 | 100~400 | LEFS16A |
| | | | | 5 | 5~250 | 4 | 10 | | |
| | | | | 12 | 12~500 | 2.5 | 11 | 100~600 | LEFS25A |
| | | | | 6 | 6~250 | 5 | 18 | | |
| מנוע צעד (סרוו) (24VDC) | רצועה | סדרה LECP6 | ±0.1 מ"מ | 48 | 48~1100 | - | 1 | 300~1000 | LEFB16 |
| | | | | | 48~1400 | | 5 | 300~2000 | LEFB25 |
| | | | | | 48~1500 | | 14 | 300~2000 | LEFB32 |
| מנוע צעד (24VDC) | | סדרה LECA6 | ±0.1 מ"מ | 48 | 48~2000 | - | 1 | 300~1000 | LEFB16A |
| | | | | | | | 2 | 300~2000 | LEFB25A |

בוכנה חשמלית ללא מוט Electric Actuator/ Slider Type

תוצרת חברת SMC
סדרה LEF



| סוג | נקודות עצירה למהלך | יציאות/כניסות | | מתח הזנה | מנוע | סדרה |
|-----|--------------------|---------------|--------|------------|-------------------------|-------|
| | | יציאות | כניסות | | | |
| בקר | 64 | 13 | 11 | DC24V ±10% | מנוע צעד (סרוו) (24VDC) | LECP6 |
| | | | | | מנוע סרוו (24VDC) | LECA6 |

בקר Controller

תוצרת חברת SMC
סדרה LEC



קטלוג: E903

| סדרה | סוג ההובלה | מנוע | בורג הובלה |
|------|---------------|------------------|------------|
| LXF | ישירה | 5 פאזות | בורג הובלה |
| LXP | מיסב כדורי | 2 פאזות, 5 פאזות | בורג כדורי |
| LXS | ישירה (קשיחה) | 2 פאזות, 5 פאזות | בורג החלקה |

בוכנות חשמליות מובלות
למהלכים קצרים
Short Stroke Electric Actuator

תוצרת חברת **SMC**
סדרה **LX**



| סדרה | תאור | מיועד לבוכנות |
|------|---------------|---------------|
| LC6D | בקר למנוע צעד | LXP, LXS, LXF |
| LC6C | בקר מיקום | LXP, LXS |

בקר
Stepper Motor Driver/
Positioning Driver

תוצרת חברת **SMC**
סדרה **LC6**



קטלוג: ES100-58

| סדרה | כח דחיפה מכסימלי | מהירות מכסימלית | בורג הובלה | מהלך |
|------|---------------------|--------------------|------------|----------------------|
| LZB | 196 N | 200 mm/s | בקטרים | 25, 40, 50, 100, 200 |
| LZC* | | | 8 - 12 מ"מ | |

בוכנה קויית חשמלית
Electric Cylinder

תוצרת חברת **SMC**
סדרה **LZB/LZC**

*בוכנה עם הובלה (לא מסתובבת)



קטלוג: ES100-58

| סדרה | תאור | מיועד לבוכנות |
|-------|---|---------------|
| LC3F2 | הפעלה ישירה לבוכנות (כמו שסתום הפעלה לבוכנות פנאומטיות) | LZB, LZC |

בקר
Directional Control Driver
for Electric Cylinder

תוצרת חברת **SMC**
סדרה **LC3F**



קטלוג: ES100-77

| סדרה | גודל | מהלך (mm) | כח אחיזה [N] | | מהירות פתיחה/סגירה (mm/s) | בקר | | |
|------------|-----------|-----------|--------------|---------------|---------------------------|-------|-------|--|
| | | | גריפר בסיסי | גריפר קומפקטי | | | | |
| סדרה LECP6 | 10 | 4 | 2~6 | 6~14 | 5~80 | | | |
| | | 6 | 3~8 | | | | | |
| | 20 | 10 | 14 | 11~28 | 16~40 | 5~100 | | |
| | | 25 | | | | | | |
| | 32 | 22 | 30 | - | 52~130 | 5~120 | | |
| | | 40 | | - | 84~210 | | | |
| | סדרה LEHZ | 10 | 4 | 3~6 | 6~14 | 5~80 | | |
| | | | 6 | 4~8 | | | | |
| | | 20 | 10 | 14 | 11~28 | 16~40 | 5~100 | |
| | | | 25 | | | | | |
| סדרה LEHF | 10 | 16(32) | 3~7 | | 5~80 | | | |
| | 20 | 24(48) | 11~28 | | 5~100 | | | |
| | 32 | 32(64) | 48~120 | | | | | |
| 40 | 40(80) | 72~180 | | | | | | |
| סדרה LEHS | 10 | 4 | 1.4~3.5 | 2.2~5.5 | 5~70 | | | |
| | 20 | 6 | 7~17 | 9~22 | 5~80 | | | |
| | 32 | 8 | - | 36~90 | 5~100 | | | |
| | 40 | 12 | - | 52~130 | 5~120 | | | |

גריפר חשמלי
Electric Gripper

תוצרת חברת SMC
סדרה LEH



קטלוג: ES100-78

| סדרה | מהלך (mm) | עומס מותר (kg) | | מהירות (mm/s) | בורג הובלה (mm) | בקר | הערות | | |
|------------|-----------|----------------|------|---------------|-----------------|-----|-----------------------|----|--|
| | | אופקי | אנכי | | | | | | |
| סדרה LECP6 | 50,75 | 0.5 | 2 | 10~200 | 4 | | מנוע צעד סרוו (24VDC) | | |
| | | 0.25 | 1 | 20~400 | 8 | | | | |
| | 50,100 | 2 | 6 | 10~200 | 5 | | | | |
| | | 1 | 4 | 20~400 | 10 | | | | |
| | 50,100 | 150 | 4 | 9 | 10~150 | | | 8 | |
| | | | 2 | 6 | 20~400 | | | 16 | |
| סדרה LECA6 | 50,75 | 0.5 | 2 | 10~200 | 4 | | מנוע סרוו (24VDC) | | |
| | | 0.25 | 1 | 20~400 | 8 | | | | |
| | 50,100 | 2 | 5 | 10~200 | 5 | | | | |
| | | 1 | 2.5 | 20~400 | 10 | | | | |
| | 50,100 | 150 | 2.5 | 6 | 10~150 | | | 8 | |
| | | | 1.5 | 4 | 20~400 | | | 16 | |

"סליידר" חשמלי
Electric Slide Table

תוצרת חברת SMC
סדרה LES



