

ER-SERIE

ER15/C
ER15/C

- Mulig med kundetilpassning
- Elektromagnetenes IP: 00
- Ta kontakt for din variant



PRODUKTBESKRIVELSE

ER-seriens elektromagneter er enkle kraftlinjære solenoider hvor slagbevegelsen fra begynnelse til sluttposisjon utføres av elektromagnetiske krefter. Retur til startposisjonen skjer ved hjelp av ytre krefter, eller ved hjelp av en fjær montert i solenoiden.

TEKNISKE DATA

| | |
|---|-----------|
| Absorbed power @ 20°C, 100% duty | 3 |
| Absorbed power @ 20°C, 15% duty | 20 |
| Absorbed power @ 20°C, 25% duty | 12 |
| Absorbed power @ 20°C, 40% duty | 7,5 |
| Absorbed power @ 20°C, 5% duty | 60 |
| Beginning of stroke force at 100% duty | 0,3 |
| Beginning of stroke force at 15% duty | 1 |
| Beginning of stroke force at 25% duty | 0,8 |
| Beginning of stroke force at 40% duty | 0,5 |
| Beginning of stroke force at 5% duty | 2,5 |
| End of stroke force at 100% duty | 4,9 |
| End of stroke force at 15% duty | 12,2 |
| End of stroke force at 25% duty | 9,8 |
| End of stroke force at 40% duty | 7,9 |
| End of stroke force at 5% duty | 16,5 |
| IP-klasse | IP00 |
| Isolasjonsklasse | B (130°C) |

| | |
|--------------------------|-----|
| Spenning AC maks. | 230 |
| Spenning AC min. | 110 |
| Spenning DC maks. | 205 |
| Spenning DC min. | 6 |
| Spring return | Nei |
| Vekt total | 39 |

| Duty-cycle ED% | Standard voltages | | | | | | | Under demand voltages | | | | | |
|-------------------|-------------------|----|----|----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | VDC | | | | VAC | | | VDC | VAC | | | | |
| | 6 | 12 | 24 | 48 | 100 | 125 | 205 | 110 | 230 | Min | Max | Min | Max |
| 100% | o | o | o | o | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 40% | o | o | o | o | x | x | x | x | x | 3 | 85 | x | x |
| 25% | o | o | o | o | o | x | x | x | x | 3 | 105 | x | x |
| 15% | o | o | o | o | o | x | x | x | x | 6 | 135 | x | x |
| 5% | o | o | o | o | o | o | x | x | x | 6 | 230 | x | x |

Layout: o = Available ; x = Unavailable

