

ER-SERIEER15/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 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	20 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	12 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	7,5 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	60 W
Beginning of stroke force at 100% duty	0,3 N
Beginning of stroke force at 15% duty	1 N
Beginning of stroke force at 25% duty	0,8 N
Beginning of stroke force at 40% duty	0,5 N
Beginning of stroke force at 5% duty	2,5 N
End of stroke force at 100% duty	4,9 N
End of stroke force at 15% duty	12,2 N
End of stroke force at 25% duty	9,8 N
End of stroke force at 40% duty	7,9 N
End of stroke force at 5% duty	16,5 N
IP-klasse	IP00
Isolasjonsklasse	B (130°C)

Spennig AC maks.	230 V
Spennig AC min.	110 V
Spennig DC maks.	205 V
Spennig DC min.	6 V
Spring return	Nei
Vekt total	39 g

Duty-cycle	Standard voltages								Under demand voltages				
	VDC				VAC				VDC	VAC	VAC		
ED%	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	x	x	x	x	x	x	3	55	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	o	x	x	x	6	135	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	230	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

