

CU-SERIE

CU20/C
CU20/C

- Mulig med kundetilpassning
- Elektromagnetenes IP: 40
- Lang levetid



PRODUKTBESKRIVELSE

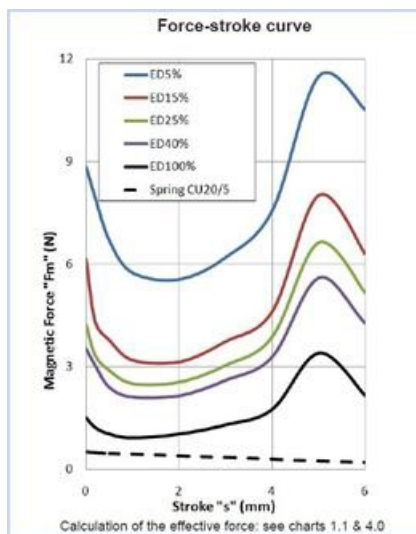
CU-serien er enkle lineære solenoider hvor hele slaget fra start til sluttposisjon drives av elektromagnetiske krefter. Retur til den opprinnelige stillingen er gjøres av ytre krefter, eller en returfjær montert i magnetventilen.

De strukturelle egenskapene gjør at disse enhetene kan fungere over lang tid, noe som betyr at de er godt egnet i applikasjoner hvor antallet sykluser er høyt.

TEKNISKE DATA

Absorbed power @ 20°C, 100% duty	4
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	26
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	16
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	10
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	80
Beginning of stroke force at 100% duty	0,9
Beginning of stroke force at 15% duty	3,1
Beginning of stroke force at 25% duty	2,5
Beginning of stroke force at 40% duty	2,1
Beginning of stroke force at 5% duty	5,5
End of stroke force at 100% duty	1,5
End of stroke force at 15% duty	6
End of stroke force at 25% duty	4
End of stroke force at 40% duty	3,5
End of stroke force at 5% duty	8,8
IP-klasse	IP40

Isolasjonsklasse	E (120°C)
Slaglengde	6
Spenning AC maks.	120
Spenning AC min.	120
Spenning DC maks.	205
Spenning DC min.	6
Spenningstype	DC
Spring return	Ja
Vekt total	110



Ordering code: CU20/C--V ED---%
 Example:
 Standard voltage: 24Vdc Duty-cycle: ED100%: with spring :
 Ref.: CU20/C 24Vdc ED100% RS
 Standard voltage: 12Vdc Duty-cycle: ED15%: without spring :
 Ref.: CU20/C 12Vdc ED15% RN

Duty-cycle ED%	Standard voltages							Under demand voltages			
	VDC							VDC		VAC	
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max
100%	o	o	o	o	x	x	x	x	3	110	x
40%	o	o	o	o	o	x	x	x	3	175	x
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	3	220	x
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	4	250	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	6	250	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

