

CU-SERIECU20/C
CU20/C

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

**PRODUKTBESKRIVELSE**

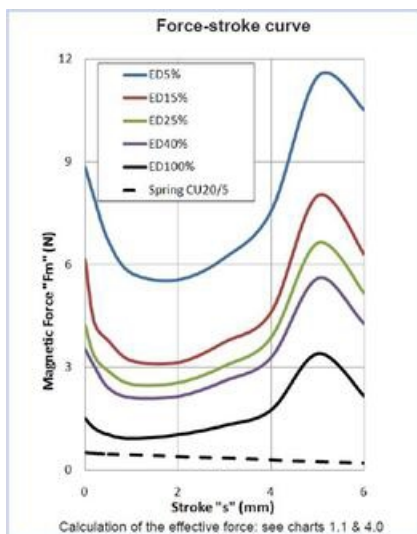
CU-serien er enkle lineære solenoider hvor hele slaget fra start til sluttposisjon drives av elektromagnetiske krefter. Retur til den opprinnelige stillingen er gjort av ytre krefter, eller en returfjær monteret i magnetventilen.

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 W
Absorbed power @ 20°C, 15% duty	26 W
Absorbed power @ 20°C, 25% duty	16 W
Absorbed power @ 20°C, 40% duty	10 W
Absorbed power @ 20°C, 5% duty	80 W
Beginning of stroke force at 100% duty	0,9 N
Beginning of stroke force at 15% duty	3,1 N
Beginning of stroke force at 25% duty	2,5 N
Beginning of stroke force at 40% duty	2,1 N
Beginning of stroke force at 5% duty	5,5 N
End of stroke force at 100% duty	1,5 N
End of stroke force at 15% duty	6 N
End of stroke force at 25% duty	4 N
End of stroke force at 40% duty	3,5 N
End of stroke force at 5% duty	8,8 N
IP-klasse	IP40
Isolasjonsklasse	E (120°C)

Slaglengde	6 mm
Spenning AC maks.	120 V
Spenning AC min.	120 V
Spenning DC maks.	205 V
Spenning DC min.	6 V
Spenningstype	DC
Spring return	Ja
Vekt total	110 g



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						VAC						
	6	12	24	48	100	125	205	110	230	Min	Max	Min	Max
100%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	110	x	x
40%	o	o	o	o	o	x	x	x	x	3	175	x	x
25%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	3	220	x	x
15%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	4	250	x	x
5%	o	o	o	o	o	o	o	x	x	6	250	x	x

Layout: o = Available ; x = Unavailable

