

**CU-SERIE**CU20/C  
CU20/C

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

**PRODUKTBESKRIVELSE**

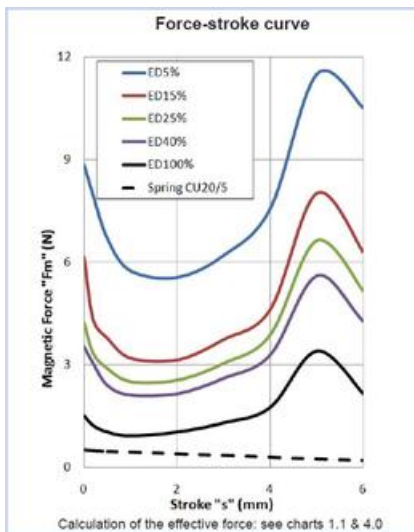
CU-serien er enkle lineære solenoider hvor hele slaget fra start til sluttposisjon drives av elektromagnetiske krefter. Retur til den opprinnelige stillingen er gjøres av ytre krefter, eller en returfjær montert i magnetventilen.

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**

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

