

## CU-SERIE

CU20/C  
CU20/C

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



### PRODUKTBESKRIVELSE

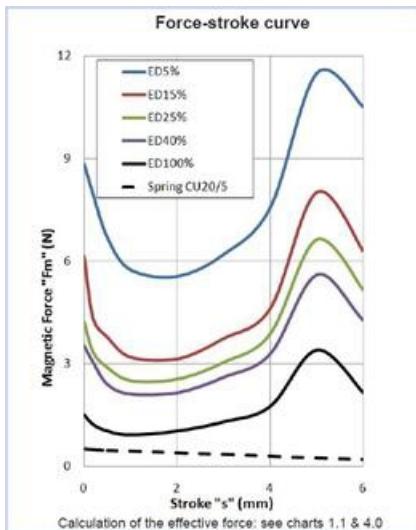
CU-serien er enkle lineære solenoider hvor hele slaget fra start til sluttposisjon drives av elektromagnetiske krefter. Retur til den opprinnelige stillingen er gjøres av ytre krefter, eller en returfjær montert i magnetventilen.

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

<b>Isolasjonsklasse</b>	E (120°C)
<b>Slaglengde</b>	6
<b>Spennin AC maks.</b>	120
<b>Spennin AC min.</b>	120
<b>Spennin DC maks.</b>	205
<b>Spennin DC min.</b>	6
<b>Spenningsstype</b>	DC
<b>Spring return</b>	Ja
<b>Vekt total</b>	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			VAC			VDC	VAC	Min	Max
100%	○	○	○	○	○	x	x	x	3	110
40%	○	○	○	○	○	x	x	x	3	175
25%	○	○	○	○	○	x	x	x	3	220
15%	○	○	○	○	○	x	x	x	4	250
5%	○	○	○	○	○	x	x	x	6	250

