

SIŁOWNIK STEROWNICZY OBROTOWY

 XS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Wykonanie													↑	
standard													-	
X-MATIK ze sterownikiem w siłowniku													M	
X-MATIK ze sterownikiem odsuniętym													MO	
Masa		Wymiary / wielkość przyłącza								Moment znam.		↑		
22 kg		A=365, B=595, C=310, D=150 / F07								20 Nm		a00		
22 kg		A=365, B=595, C=310, D=150 / F07								30 Nm		a0		
22 kg		A=365, B=595, C=310, D=150 / F07								60 Nm		a1		
27 kg		A=400, B=630, C=310, D=165 / F10								60 Nm		b0		
27 kg		A=400, B=630, C=310, D=165 / F10								120 Nm		b1		
57 kg		A=460, B=810, C=375, D=255 / F14								120 Nm		c0		
60 kg		A=460, B=810, C=375, D=255 / F14								240 Nm		c1		
65 kg		A=460, B=810, C=375, D=255 / F14								480 Nm		d		
180 kg		A=646, B=1210, C=434, D=316 / F25								2000 Nm		f		
a0 (a00)		a1		b1		c1		d		*f		Prędkość	↑	
ln [A] IT [A]		ln [A] IT [A]		ln [A] IT [A]		ln [A] IT [A]		ln [A] IT [A]		ln [A] IT [A]		[obr/min]	↑	
0,75 1,1		1 1,1		1,4 1,55		1,7 1,9		-- --		-- --		4	1	
0,43 0,55		1,1 1,3		1,4 1,55		1,7 1,9		-- --		-- --		5,6	2	
0,6 0,8		0,7 0,8		1,25 1,35		2 2,2		-- --		-- --		8	3	
0,6 0,8		0,7 0,8		1,25 1,35		2 2,2		-- --		-- --		11	4	
0,9 1,1		1,7 1,9		2,4 2,7		3,4 3,8		4 4,4		-- --		16	5	
0,9 1,1		1,4 1,6		2,3 2,6		3,2 3,6		5,6 6,2		-- --		20	6	
0,95 1,1		1,6 1,9		2,9 3,2		5,2 5,8		6,5 7,2		18,5 25,9		32	7	
1,6 2		1,6 2		2,9 3,2		5,2 5,8		6,5 7,2		22 30,8		41	8	
1 1,2		1,9 2,15		3,3 3,8		8,9 9,8		10,7 11,8		26,7 37,4		63	9	
1,9 2,15		1,9 2,15		5,2 5,8		-- --		-- --		32,5 45,5		86	10	
1,9 2,15		2,7 2,9		5,2 5,8		10,7 11,8		14 15,5		-- --		126	11	
* Siłownik wielkość f (2000Nm) dostępny w wersji X-MATIK ze sterownikiem w siłowniku wyłącznie dla prędkości 32 oraz 41 obr/min														
Droga [obroty]													↑	
4													1	
5,6													2	
8													3	
11													4	
16													5	
22													6	
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													30	7
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													45	8
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													56	9
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													80	10
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													110	11
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													160	12
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													220	13
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													310	14
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													500	15
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													800	16
Uwaga: przy przyłączy A wymagana rura ochronna													1250	17
Sygnal zwrotny													↑	
bez sygnalu zwrotnego													0	
impulsator - sygnal beznap. (styk) pulsujący podczas ruchu													1	
sygnal 4 - 20 mA													2	
Przekroje przewodów [mm²]													↑	
zasilający 1,5mm ² , sterowniczy 0,5mm ²													0	
zasilający 2,5mm ² , sterowniczy 1,5mm ²													1	
inne, do uzgodnienia (podać w zamówieniu jakie)													2	
Dodatkowe wyposażenie elektryczne													↑	
bez grzałki													0	
z grzałką i termostatem													1	
Typ przyłącza													↑	
tuleja przyłączeniowa B1 (wg normy ISO PN-EN ISO 5210)													0	
tuleja przyłączeniowa B3 (wg normy ISO PN-EN ISO 5210)													1	
tuleja przyłączeniowa adaptowana do armatury													2	
przyłącze typu A z gwintem TR (podać gwint)													3	
Dodatkowe wyposażenie mechaniczne													↑	
bez rury ochronnej													0	
z rurą ochronną 250 mm													1	
z rurą ochronną 500 mm													2	
z rurą ochronną 750 mm													3	
inna długość (podać w zamówieniu jaka)													4	
Mechaniczny wskaźnik położenia													↑	
bez wskaźnika													0	
ze wskaźnikiem													1	
Dodatkowe oznaczenie literowe													↑	
X-MATIK z modułem sterowania analogowego													A	
X-MATIK z modułem komunikacyjnym MODBUS													M	
X-MATIK z modułem komunikacyjnym PROFIBUS													P	
X-MATIK z modułem komunikacyjnym PROFIBUS + wyprowadzenie przewodami sygnałów wejść/wyjść (WE/WY)													PS	
X-MATIK z modułem komunikacyjnym PROFIBUS redundantnym													PR	
X-MATIK z modułem komunikacyjnym PROFIBUS redundantnym + wyprowadzenie przewodami sygnałów wejść/wyjść (WE/WY)													PRS	
siłownik w wykonaniu specjalnym - po uzgodnieniu z producentem													S	

Oznaczenia:

 ln- prąd
 znamionowy
 silnika
 IT- prąd
 zabezpieczenia

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- stopień ochrony IP68
- podwójne wyłączniki drogi
- podwójne wyłączniki momentu
- automatyczne zasprężanie napędu

WYPOSAŻENIE X-MATIK Z ODSUNIĘTYM STEROWANIEM

- posiada wszystkie funkcje X-MATIK
- sterownik wraz ze stacją posiada obudowę do montażu ściennego
- odległość od siłownika do 30 m

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE X-MATIK

- sterowanie sygn. zdalnym 24V DC
- praca z podtrzymaniem sygnału lub bez
- tryb pracy zdalnej, lokalnej
- przełączanie trybu pracy na stacyjce siłownika lub zdalnie
- możliwość blokowania przełączania Z/L
- separacja galwaniczna sygnałów
- sygnalizacja ruchu i położenia krańcowych
- sygnalizacja gotowości elektrycznej
- łącznik bezstykowy
- elektryczne odzyskowe hamowanie silnika
- zabezpieczenie termiczne silnika
- zabezpieczenie zanikowo-fazowe
- automatyczna korekta faz