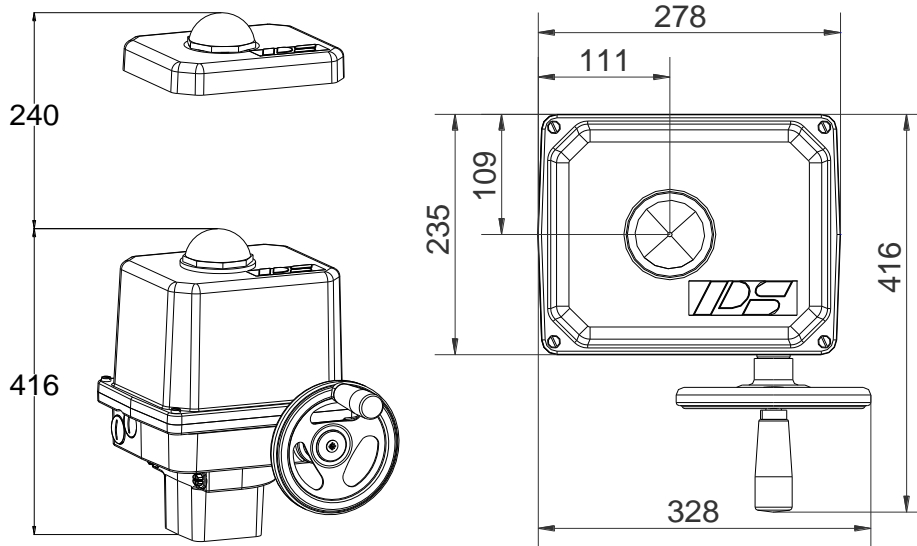


Elektryczny napęd wahadłowy 90°

PSQ503



500 Nm - Moment maks.
250 Nm - Moment ciągły dla pracy regulacyjnej¹

29 s - 93 s
Czas reakcji/90°

Przyłącze
F10 lub F12

Napęd regulacyjny

Klasa C

wg. DIN EN 15714-2

Stopień ochrony IP67
wg. EN 60529

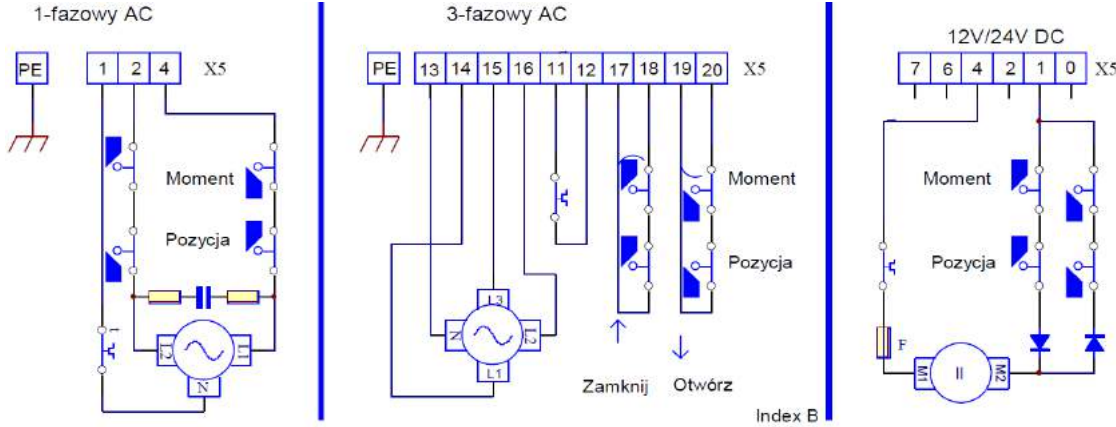
Czas reakcji/90°	29 s [50 Hz] / 24 s [60 Hz]			40 s / 34 s		PSQ503 500 Nm
Zasilanie [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Częstotliwość [Hz]	50 / 60	50 / 60		50 / 60		
Prąd znamionowy [A]	0,75	2,5		0,58		
Prąd maks. [A]	1	3,7		1,1		
Pobór mocy) ² [W]	170	265		330		
Rodzaj pracy IEC 60034-1	S2 15 min/S4 50% ED - 1200 c/h			jak z lewej		
Dop. temp. otoczenia [°C]	-20°C do +80°C (S2)/-20°C do +60°C (S4)			jak z lewej		
Kategoria przepięcia	II			jak z lewej		
Zabezpieczenie silnika	Wyłącznik termiczny) ³			jak z lewej		
Czas reakcji/90°	43 s [50 Hz] / 36 s [60 Hz]			60 s / 50 s	43 s	PSQ503 500 Nm
Zasilanie [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Częstotliwość [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-	
Prąd znamionowy [A]	0,52	1,1	6,4	0,45	3,8	
Prąd maks. [A]	0,95	1,9	9	1,1	33	
Pobór mocy) ² [W]	120	114	140	220	90	
Rodzaj pracy IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED - 1200 c/h					
Dop. temp. otoczenia [°C]	-20°C do +80°C (S2) / -20°C do +60°C (S4)					
Kategoria przepięcia	II					
Zabezpieczenie silnika	Wyłącznik termiczny) ³				Bezpiecznik	
Czas reakcji/90°	93 s [50 Hz] / 77 s [60 Hz]				24 VDC	PSQ503 500 Nm
Zasilanie [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Częstotliwość [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60		
Prąd znamionowy [A]	0,37	0,87	3,5	0,18		
Prąd maks. [A]	0,44	1,0	4,2	0,22		
Pobór mocy) ² [W]	83	98	82	75		
Rodzaj pracy IEC 60034-1	S2 15 min / S4 50% ED - 1200 c/h					
Dop. temp. otoczenia [°C]	-20°C do +80°C (S2) / -20°C do +60°C (S4)					
Kategoria przepięcia	II					
Zabezpieczenie silnika	Wyłącznik termiczny) ³					

¹ = Dopuszczalny, średni moment obrotowy przez drogę 90°

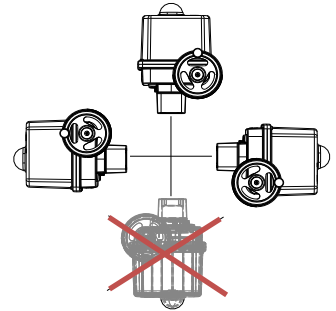
² = Przy maks. Momencie obrotowym i 50 Hz

³ = Wyłącznik termiczny w wykonaniach 3-fazowych 400 VAC 3~ musi być włączony w zewnętrzny układ sterowania

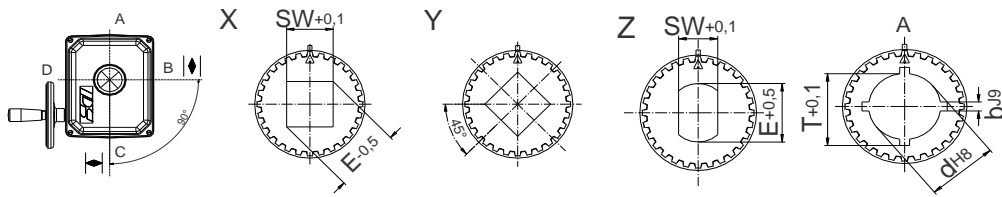
Przyłącze elektryczne



Dop. pozycje wbudowania



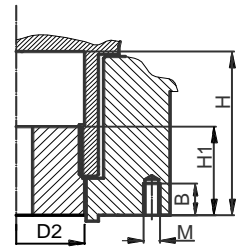
Wymiary sprzęgieł wtykowych (standardowe formy obróbki)



Kwadrat X lub Y (45° przekręcony)

Dwuścian

Rowek wpustowy



	F10	F12
D2	66	66
H	80	80
H1	48	48
M	M10	M12
B	18	18

F10 bez centrowania!

Proszę sprawdzić dostępność rozmiaru sprzęgła w kartach doboru
Sprzęgła nietypowe tylko na zamówienie!

Osprzęt / Opcje

Napięcie zasilania		230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Dod. wył. krańcowe	2WE	•	•	•	•	•
Dod. wył. krańc. złote	2WE Gold	•	•	•	•	•
Dodat. wył. momentowe	2DE	•	•	•	•	•
Dodatkowe wyłączniki momentowe, złote	2DE Gold	•	•	•	•	•
Regulator położenia	PSAP	•	•) ⁴	•) ⁴	•) ⁵	
Czujnik położenia	PSPT	•	•	•	•	•
Grzałka antykondensacyjna	HR	•	•	•	•) ⁶	•
Potencjometr	PD	•	•	•	•	•
Moduł styczników rew.	WSM01				•	
Ochrona przeciwkorozyjna	K2	Ochrona przeciwkorozyjna K2 zawiera grzałkę				
Stopień ochrony	IP	IP68 zawiera grzałkę oraz ochronę antykorozyjną K2				

)⁴ = Wymagany PSAP z zewnętrznym przekaźnikiem (wersja .../R)

)⁵ = Tylko w połączeniu z jednostką styczników rewersyjnych

)⁶ = Możliwe zasilanie 24 V lub 115-230 V

Zmiany zastrzeżone!

Producent: PS Automation

Dystrybucja: www.eurotork.pl

PSQ503_PL

Strona 2 z 2