

***11e napędów może obsłużyć sterownik S7-1200 poprzez wbudowane wyjścia PTO***

## Opis

Wszystkie sterowniki S7-1200 z firmware v3.0 i wyższym mogą obsłużyć do czterech silników krokowych lub servo. Starsze sterowniki z firmware 2.2 i niższym posiadają tylko dwa szybkie wyjścia.

Poniższy dokument stanowi streszczenie informacji zawartych w manualu do S7-1200 oraz pomocy kontekstowej środowiska TIA portal. Ten dokument opisuje w szczególności liczbę możliwych do obsłużenia napędów przez S7-1200 przy pomocy szybkich wyjść PTO w sterownikach z firmware 2.2 i 3.0. Poniższa tabela zawiera wykaz.

## Maksymalna liczba napędów

Firmware	CPU		Płyta sygnałowa					
			Brak	DI2/DO 2 x DC24V 20kHz	DI2/DO 2 x DC24V 200kHz	DO4 x DC24V 200kHz	DI2/DO 2 x DC5V 200kHz	DO4 x DC5V 200kHz
Firmware v2.2 lub niższy	CPU 1211C, CPU 1212C, CPU 1214C (MLFB – numer zamówieniowy xxxxxxx-1xx30- xxxx)	DC/DC/DC	2	2	2	2	2	2
		AC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
		DC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
Firmware v3.0	CPU 1211C (MLFB - numer zamówieniowy xxxxxxx-1xx31- xxxx)	DC/DC/DC	2	3	3	4	3	4
		AC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
		DC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
	CPU 1212C (MLFB - numer zamówieniowy xxxxxxx-1xx31- xxxx)	DC/DC/DC	3	4	4	4	4	4
		AC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
		DC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
	CPU 1214C (MLFB - numer zamówieniowy xxxxxxx-1xx31- xxxx)	DC/DC/DC	4	4	4	4	4	4
		AC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
		DC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
	CPU 1215C	DC/DC/DC	4	4	4	4	4	4
		AC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2
		DC/DC/RLY	-	1	1	2	1	2