

SILNIKI KROKOWE SERII 85 mm

Krok 1,8 stopnia. Cztery fazy oddzielnie wyprowadzone. Silniki o nowej konstrukcji rdzenia, ze zwiększoną sprawnością. Wyprowadzenie uzwojeń uniwersalne, 8-mio przewodowe, pozwalające na podłączenie zarówno unipolarne, jak i dwa warianty połączeń bipolarnych – szeregowe lub równoległe, co pozwala na wszechstronne zastosowanie i dopasowanie do różnych sterowników. Oś dwustronna na zamówienie.



typ silnika	prąd fazy	rezystancja fazy	Indukcyjność fazy	moment statyczny	długość korpusu
	[A]	[ohm]	[mH]	N.m / kg.cm	mm
85BYGH 450-8A	2,8 / 5,6	1,6 / 0,4	16 / 4	4,5 / 45,9	78
85BYGH450A-8A	2,8 / 5,6	2,4 / 0,6	29,6 / 7,6	8,4 / 85,7	117
85BYGH450B-13B-8A oś dwustronna standard	2,8 / 5,6	3,28 / 0,82	44 / 11	12 / 122	157

Parametry podane dla połączeń bipolarnych: szeregowo / równoległe.

W podłączeniu unipolarnym moment statyczny jest mniejszy o ok. 30%,

a rezystancja jednej fazy wynosi 0,5 podanej rezystancji dla połączenia równoległego.