

SILNIKI KROKOWE SERII 110 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 – szeregowo 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
42H150 - 35 - 8A	2,5 / 5	5,2 / 1,3	96 / 24	20 / 204	150

Parametry podane dla połączeń bipolarnych: szeregowo / równoległe.

W podłączeniu unipolarnym moment statyczny jest mniejszy o ok. 28%,

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