

Elektromagnesy napędowe serii ES2

Elektromagnesy napędowe ES2 firmy INMET o udźwigu od 5 do 8 kG i skoku 30mm są stosowane w mechanizmach rozrządu obrabiarek, pras i innych napędach sterowanych elektrycznie. Elektromagnes ES2 składa się z rdzenia, nura i cewki. Nur i rdzeń są wykonane z blachy magnetycznej stanowią obwód magnetyczny. W chwili zasilenia cewki napięciem, nur zostaje wciągany z siłą zależną od wartości napięcia i długości skoku (szczeliny). Nur sprzężony z układem dźwigni przestawia mechanizm urządzenia. Moc źródła zasilającego elektromagnesu powinna być większa lub równa mocy rozruchu elektromagnesu. Elektromagnesy ES2 należy instalować na konstrukcjach wsporczych w pozycji poziomej lub pionowej.

Producent	Inmet
Seria	ES2a
Typ produktu	elektromagnes napędowy
Rodzaj pracy	ciągła/przerywana
Pozycja pracy	pozioma lub pionowa
średni czas skoku	100ms

Symbol	Numer katalogowy	Typ produktu	Napięcie znamionowe	Udźwig	Skok nura	Przeznaczenie
ES2-5122 5kG 230V	EL 512	Elektromagnes napędowy	230V 50Hz	5kG	30mm	-
ES2-5122 5kG 400V	EL 521	Elektromagnes napędowy	400V 50Hz	5kG	30mm	-
ES2-5132 8kG 230V	EL 821	Elektromagnes napędowy	230V 50Hz	8kG	30mm	-
ES2-5132 8kG 400V	EL 831	Elektromagnes napędowy	400V 50Hz	8kG	30mm	-
Cewka ES2a-5112 3kG 400V	CE 341	Cewka do elektromagnesu	400V 50Hz	3kG	-	do elektromagnesu ES2a-5112 3kG 400V
Cewka ES2-5122 5kG 230V	CE 521	Cewka do elektromagnesu	230V 50Hz	5kG	-	do elektromagnesu ES2-5122 5kG 230V
Cewka ES2-5122 5kG 400V	CE 531	Cewka do elektromagnesu	400V 50Hz	5kG	-	do elektromagnesu ES2-5122 5kG 400V
Cewka ES2-5132 8kG 230V	CE 821	Cewka do elektromagnesu	230V 50Hz	8kG	-	do elektromagnesu ES2-5132 8kG 230V
Cewka ES2-5132 8kG 400V	CE 831	Cewka do elektromagnesu	400V 50Hz	8kG	-	do elektromagnesu ES2-5132 8kG 400V

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.