

CECHY I KORZYŚCI

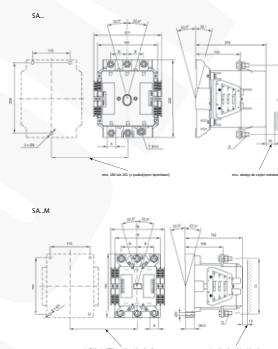
 duża wytrzymałość mechaniczna i trwałość łączeniowa

 pewna i sprawdzona konstrukcja

 prostota obsługi i konserwacji

ZASTOSOWANIE

Styczniki SA przeznaczone są głównie do zdalnego łączenia trójfazowych obwodów prądu przemiennego w warunkach określonych kategorią użytkowania AC3 i AC4 (łączenie silników klatkowych). Mogą być również stosowane do łączenia silników pierścieniowych (kategoria AC2) lub urządzeń grzejnych (kategoria AC1). Temperatura powietrza w pobliżu stycznika bez obudowy nie powinna być wyższa od +55 °C i niższa od -25 °C. Warunki pracy styczników w nietypowych przypadkach zastosowań, należy uzgadniać z wytwórcą. Styczniki SA mogą być instalowane w pomieszczeniach zamkniętych, w różnych warunkach klimatycznych na wysokości do 2000 m. n.p.m., na sztywnych pionowych konstrukcjach nośnych, nie podlegających silnym drganiom i wstrząsoms, z torami prądowymi stycznika biegnącymi pionowo. Styczniki SA spełniają wymagania zawarte w normie PN-EN 60947-4-1.



DANE ELEKTRYCZNE

Wartości graniczne napięcia zasilającego dla włączania stycznika	0,85...1,1 U _s
Wartości graniczne napięcia zasilającego dla wyłączania stycznika	0,75...0,2 U _s
Mechaniczna trwałość łączeniowa w kategorii użytkowania AC3 [cykle]	5x105
Mechaniczna trwałość łączeniowa w kategorii użytkowania AC4 [cykle]	5x104
Typ wkładki bezpiecznikowej przy spodziewanym prądzie zwarciovym	10
Znamionowa częstotliwość łączy w kategorii AC1 [1/h]	600
Znamionowa częstotliwość łączy w kategorii AC2 [1/h]	150
Znamionowa częstotliwość łączy w kategorii AC3 [1/h]	300
Znamionowa częstotliwość łączy w kategorii AC4 [1/h]	150
Znamionowy prąd łączeniowy w kategorii AC15 dla napięcia znamionowego 230V [A]	6
Znamionowy prąd łączeniowy w kategorii AC15 dla napięcia znamionowego 400V [A]	4
Znamionowy prąd łączeniowy w kategorii AC15 dla napięcia znamionowego 500V [A]	2
Znamionowy prąd łączeniowy w kategorii DC13 dla napięcia znamionowego 48V [A]	6
Znamionowy prąd łączeniowy w kategorii DC13 dla napięcia znamionowego 110V [A]	1,5
Znamionowy prąd łączeniowy w kategorii DC13 dla napięcia znamionowego 220V [A]	0,5
Napięcie znamionowe izolacji U _i [V]	500
Napięcie znamionowe izolacji U _i torów głównych [V]	1000
Liczba biegunów	3
Napięcie znamionowe izolacji U _i torów pomocniczych [V]	500
Prąd znamionowy ciągły I _n 40°C [A]	10

Typ	Indeks Ergom	D	A	B	C	G	Czas zamykania styków stycznika [ms]	Czas otwierania styków stycznika [ms]	Moc znamionowa baterii dla napięcia znamionowego 400V [kVar]	Moc znamionowa silnika baterii dla napięcia znamionowego 690V [kVar]	Moc znamionowa silnika klatkowego w kategorii użytkowania AC2/AC3 dla napięcia znamionowego 230V [kW]	Moc znamionowa silnika klatkowego w kategorii użytkowania AC2/AC3 dla napięcia znamionowego 400V [kW]	Moc znamionowa silnika klatkowego w kategorii użytkowania AC2/AC3 dla napięcia znamionowego 500V [kW]	Moc znamionowa silnika klatkowego w kategorii użytkowania AC2/AC3 dla napięcia znamionowego 690V [kW]
SA110M 2Z+2R 230V 50HZ	A53AA-01010200900	154	25	48	144	M10	15 + 20	7 ÷ 13	90	90	65	110	145	132
SA132 2Z+2R 230V 50HZ	A53AA-01010107100		25	48	195	M10	19 + 25	8 ÷ 12	110	130	75	132	160	200
SA132 6Z+6R 500V 50HZ	A53AA-01010108300		25	48	195	M10	19 + 25	8 ÷ 12	110	130	75	132	160	200
SA90M 2Z+2R 400V 50HZ	A53AA-01010203300	148	20	42	138	M8	15 + 20	7 ÷ 13	75	75	55	90	110	132