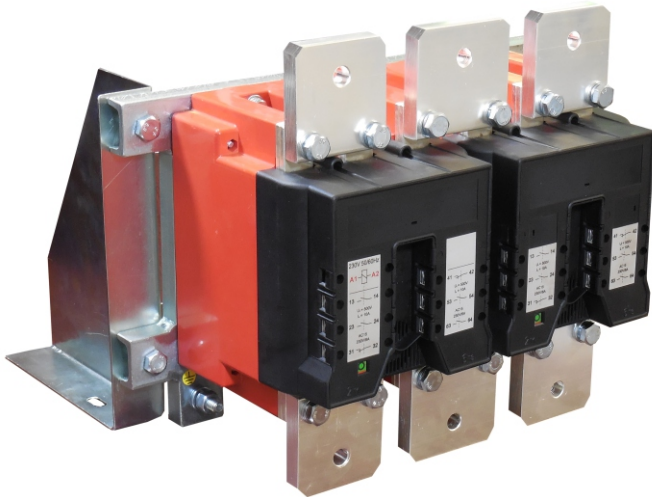


Stycznik próżniowy niskiego napięcia 1,0 kV



wersja 1.00

styczniki z adapterem do montażu poziomego



LSV 800
800A



LSV 1000
1000A

- ❑ Całkowite odizolowanie łuku elektrycznego
- ❑ Duża trwałość mechaniczna i łączeniowa, gwarantująca długą i niezawodną eksploatację
- ❑ Duża zdolność łączenia prądów zwarciovych i przeciążeniowych
- ❑ Brak produktów rozpadu materiałów styków
- ❑ Brak strefy ochronnej
- ❑ Niska emisja ciepła
- ❑ Cicha praca
- ❑ Małe gabaryty i niewielki ciężar
- ❑ Bardzo krótki i bezłukowy proces wyłączenia (próżnia nie posiada nośników energii)



Zastosowanie

Trójfazowe styczniki próżniowe niskiego napięcia typu **LSV 800** i **LSV 1000** (z napędem elektromagnesowym) wykonane są na znamionowe prądy 800 i 1000A. Przeznaczone są do łączenia tylko obwodów prądu przemiennego o częstotliwości 50 oraz 60 Hz (stosowanie w obwodach prądu stałego jest niedopuszczalne), w szczególności do:

- ✓ sterowania silników elektrycznych przy napięciu do 1000 V,
- ✓ stosowania w układach napędowych w górnictwie - ze względu na dużą zdolność łączenia prądów przeciążeniowych (zakłóceń),
- ✓ łączenia odbiorników energii elektrycznej w przemyśle chemicznym - ze względu na gaszenie łuku w komorze próżniowej, co chroni styki przed oddziaływaniem agresywnej atmosfery,
- ✓ stosowania w układach napędowych w obudowach szczelnych lub przeciwwybuchowych, ze względu na małe straty ciepłe,
- ✓ stosowania w układach automatyki wymagających długotrwałej i niezawodnej pracy łączeniowej stycznika.

Styczniki próżniowe mogą być instalowane w pomieszczeniach zamkniętych, w temperaturze od -25°C do $+55^{\circ}\text{C}$, na wysokości do 1000 m n.p.m.

Dane techniczne

		LSV 800	LSV 1000	
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1500		
Napięcia łączeniowe U_e	V	400, 500, 690, 1000		
Częstotliwość	Hz	50 - 60		
Znamionowy prąd ciągły $I_u = I_{th}$	A	800	1000	
Znamionowy łączeniowy I_e w kat. AC1 przy $t_0 = +55^{\circ}\text{C}$	A	800	1000	
Dopuszczalna moc silnika w kat. AC3/AC4 przy U_e ($+55^{\circ}\text{C}$)	400V	kW	335/185	400/200
	500V	kW	425/230	450/250
	690V	kW	530/300	560/315
	1000V	kW	630/315	670/335
Zdolność łączenia w kat. AC3 przy $\cos\phi = 0,35$	prąd załączeniowy	kA	6,1	7,5
	prąd wyłączeniowy	kA	4,9	5,5
Prąd szczytowy		kA	25	25
Prąd n-sekundowy	1 s	kA	11,0	13,0
	10 s	kA	6,0	7,0
Napięcia sterownicze	V	230 a.c. lub 400 a.c.		
Pobór mocy w stanie zamkniętym stycznika (trzymanie)	VA	6	6	
Liczba torów pomocniczych		2 x (4z+2r; 3z+3r; 2z+4r)		
Masa	kg	16	16	

Szczegółowe dane techniczne poszczególnych typów styczników można znaleźć na stronie internetowej www.oram.lodz.pl

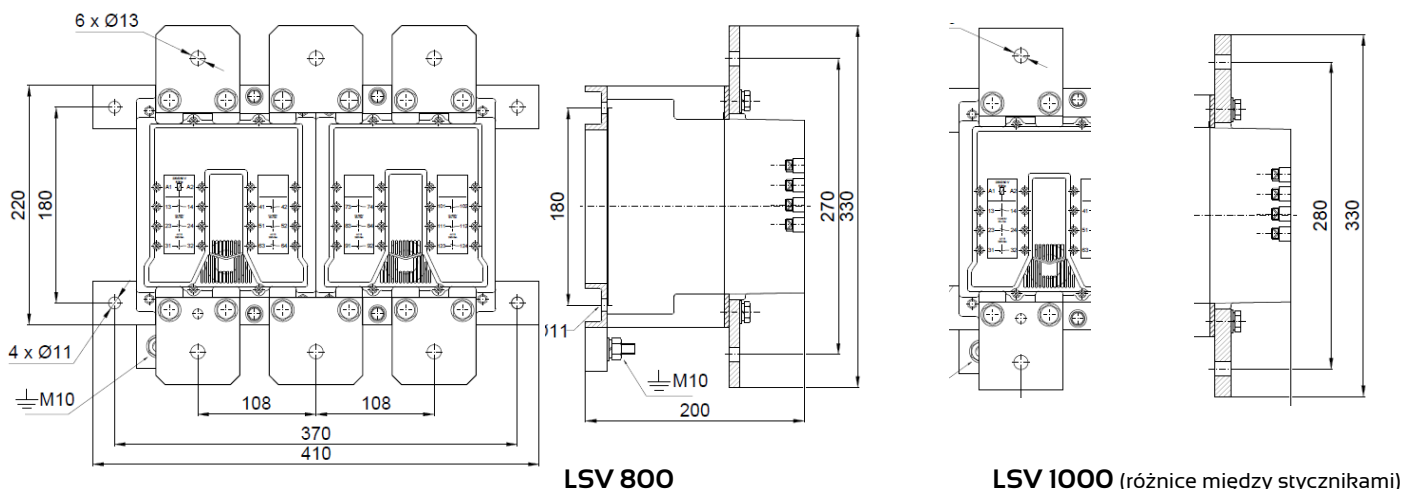
Ponadto produkujemy

- ✓ styczniki próżniowe niskiego napięcia LSV o U_e do 1,2 kV i $I_e \leq 630$ A,
- ✓ styczniki próżniowe średniego napięcia HSV o U_r do do 7,2 kV i $I_e = 250, 400$ A (wykonanie standardowe lub z mechanizmem zapadkowym),
- ✓ przełączniki sieci PSV oraz LPV na stycznikach próżniowych z blokadą elektryczną i mechaniczną,
- ✓ zestawy średniego napięcia HZV o U_r do do 7,2 kV i $I_e = 250$ A (stycznik z bezpiecznikami),
- ✓ zamiennik stycznika HSV7-M,
- ✓ zamienniki styczników TVAC,
- ✓ zamienniki wyłączników mocy APU15, APU30 oraz APU50.

Zgodność z normami

Styczniki spełniają normy:
PN-EN 60470-1:2010, PN-EN 60947-4-1:2010

Wymiary gabarytowe i obrysy



Informacja dla Klientów

Kupuj styczniki oryginalne – unikaj podróbek. Każdy stycznik, jego karta gwarancyjna i świadectwo jakości posiadają plomby zabezpieczające. Jeśli masz wątpliwości, co do autentyczności stycznika zadzwoń:

Dział Sprzedaży: Tel. 42 674 32 10, Fax: 42 299 69 12
E-mail: obr@oram.lodz.pl

Serwis: Tel. 42 674 26 15, Fax: 42 299 69 12
E-mail: serwis@oram.lodz.pl

Dokonując zakupu w naszej Firmie lub u Autoryzowanego Dystrybutora – wykaz na naszej stronie internetowej - macie Państwo pewność nabycia oryginalnego wyrobu ORAM najwyższej jakości.