

Stycznik próżniowy niskiego napięcia 1,2 kV



wersja 1.02



LSV 454

*Styczniki stosowane w górniczych
stacjach transformatorowych*

- 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 454** (z napędem elektromagnesowym) wykonane są na znamionowe prądy: 450 A. Mogą być stosowane w górniczych stacjach transformatorowych zasilających urządzenia elektryczne napięciem 3 x 500 V, 500/60 Hz wyposażonych w odpyływ o prądzie do 450 A (stosowanie w obwodach prądu stałego jest niedopuszczalne).

Styczniki próżniowe mogą być instalowane w pomieszczeniach zamkniętych, w temperaturze od -25°C do $+70^{\circ}\text{C}$, na wysokości do 1000 m n.p.m.

Dane techniczne

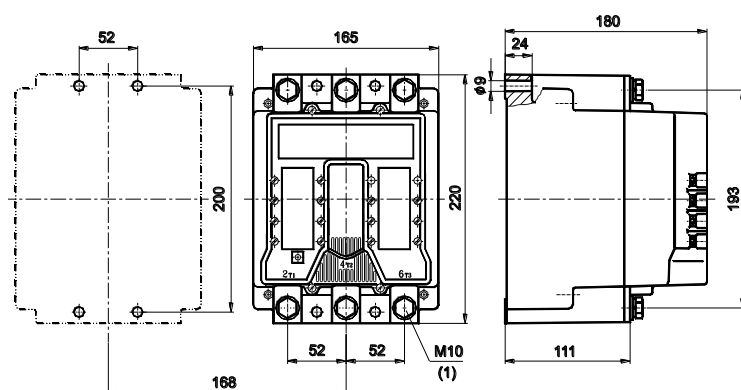
			LSV 454
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V		1500
Napięcia łączeniowe U_e	V		400, 500, 690, 1000, 1200
Częstotliwość	Hz		50 - 60
Znamionowy prąd ciągły I_u i łączeniowy I_e w kat. AC1	+40°C	A	630
	+55°C	A	550
	+70°C	A	450
Dopuszczalna moc silnika w kat. AC3/AC4 przy U_e	400V	kW	220/110
	500V	kW	280/132
	690V	kW	375/185
	1000V	kW	530/220
	1200V	kW	630/250
Zdolność łączenia	prąd załączany	kA	3,5
	prąd wyłączalny	kA	2,8
Prąd zwarciovowy wyłączalny	kA		$5,0 \cos \Phi=0,36$
Prąd szczytowy	kA		18
Prąd n-sekundowy	1 s	kA	5,5
	10 s	kA	3
Napięcia sterownicze	V		230 a.c. lub 400 a.c.
Liczba torów pomocniczych			4z+2r; 3z+3r; 2z+4r
Masa	kg		6,4

Szczegółowe dane techniczne stycznika można znaleźć na stronie internetowej www.oram.lodz.pl

Ponadto produkujemy

- ✓ styczniki próżniowe niskiego napięcia LSV o napięciu łączeniowym do 1,2 kV i prądzie do 630 A,
- ✓ styczniki próżniowe średniego napięcia HSV o napięciu łączeniowym do 7,2 kV i prądzie 250 A (wykonanie standardowe, z mechanizmem zapadkowym, wykonanie posiadające dopuszczenie do pracy w górnictwie),
- ✓ przełączniki sieci PSV oraz LPV na stycznikach próżniowych z blokadą elektryczną i mechaniczną,
- ✓ zestawy średniego napięcia HZV o napięciu łączeniowym do 7,2 kV i prądzie 250 A (stycznik z bezpiecznikami),
- ✓ zamiennik stycznika HSV7-M,
- ✓ zamienniki wyłączników mocy APU30 i APU50 o prądach 400, 630, 1000, 1600, 2500 A.

Wymiary gabarytowe i obrysy



Zgodność z normami

Styczniki spełniają normy:
PN-EN 60470-1:2010,
PN-EN 60947-4-1:2010
PN-G-50003:lipiec 2003

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 – wykaż na naszej stronie internetowej - macie Państwo pewność nabycia oryginalnego wyrobu ORAM najwyższej jakości.