

Przełączniki sieci niskiego napięcia 1,2 kV



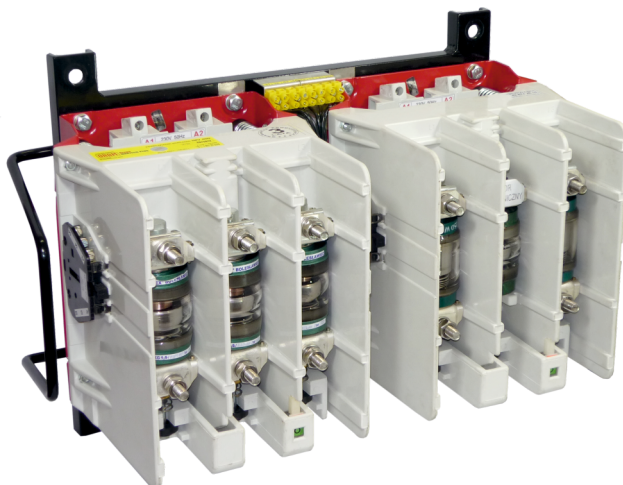
wersja 1.02

styczniki na wspólnej ramie z blokadą elektryczną i mechaniczną



LPV 100/250/400

110...500A



LPV 630

550...630A



PSV 250/400/500

250...500A



Zastosowanie

Przełączniki sieci LPV oraz PSV są przeznaczone do łączenia tylko obwodów prądu przemiennego (stosowanie w obwodach prądu stałego jest niedopuszczalne). Przełączniki LPV oraz PSV służą do przełączania zasilania odbiorników na drugą sieć (np. rezerwową).

Nadają się w szczególności do stosowania w przemyśle chemicznym i górniczym - ze względu na dużą zdolność łączenia prądów przeciążeniowych i gaszenie łuku w komorze próżniowej oraz w telekomunikacji, szpitalnictwie jako AUP (SZR).

Po wyposażeniu przełącznika w urządzenie monitorujące parametry zasilania można otrzymać Automatyczne Urządzenie Przełączające (ATSE) klasy PC wg PN-EN 60947-6-1:2001.

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

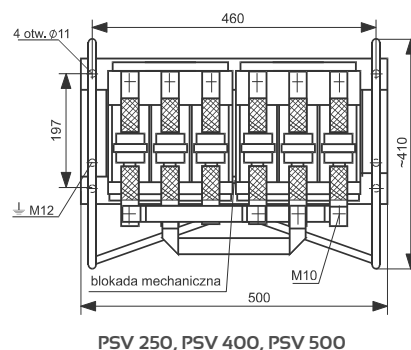
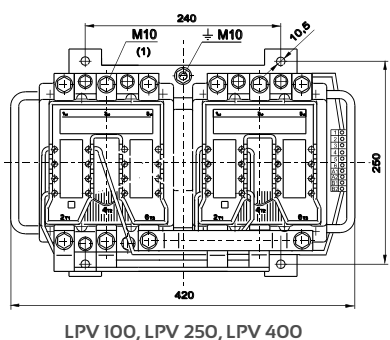
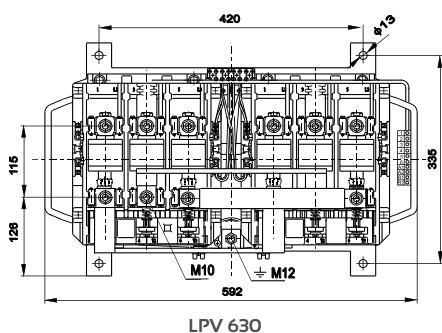
Dane techniczne

		LPV 100	LPV 250	LPV 400	LPV 630	PSV 250	PSV 400	PSV 500	
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	130	280	500	630	---	---	---
	+ 55°C	A	110	250	400	550	250	400	500
Dopuszczalna moc silnika w kat. AC3 przy U_e	400 V	kW	55	132	200	335	100	200	250
	500 V	kW	75	160	250	400	125	260	300
	690 V	kW	90	200	335	500	175	284	325
	1000 V	kW	132	315	500	600	250	315	350
	1200 V	kW	155	375	600	720	300	350	400
Częstość łączeń	1/h	600			300	600			
Prąd IO-sekundowy	kA	1,3	2,5	3,0	4,8	1,48	3,0	3,7	
Wkładka zabezpieczająca stycznik (gG)	A	160	315	500	630	315	500	630	
Przekroje przewodów	końcówką kablową	mm ²	25÷50	95÷150	185÷300	95÷370	50÷150	50÷300	
	szyny (max. szerokość)	mm	30			40	5x25	2x(5x30)	
Sruby zaciskowe		M8			M10				
Napięcia sterownicze	V	230 a.c. lub 400 a.c.							
Liczba torów pomocniczych		2 x (3Z+2R)					4 x 2Z		
Masa	kg	17,0	17,0	17,5	35,0	36,6	37,0	37,0	

Szczegółowe dane techniczne zastosowanych w przełącznikach styczników próżniowych zawierają ich karty katalogowe zamieszczone na www.oram.lodz.pl

Uwaga: Przełączniki standardowo przystosowane są do zasilania od góry (zaciski dolne zwarte są szynami). W przypadku zasilania od dołu przełączniki mogą być wyposażone w szyny zwierające zaciski górne. Nie należy odwracać przełącznika. Sposób zasilania oraz napięcie sterownicze należy podać w zamówieniu.

Wymiary gabarytowe i obryse



Zgodność z normami

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

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