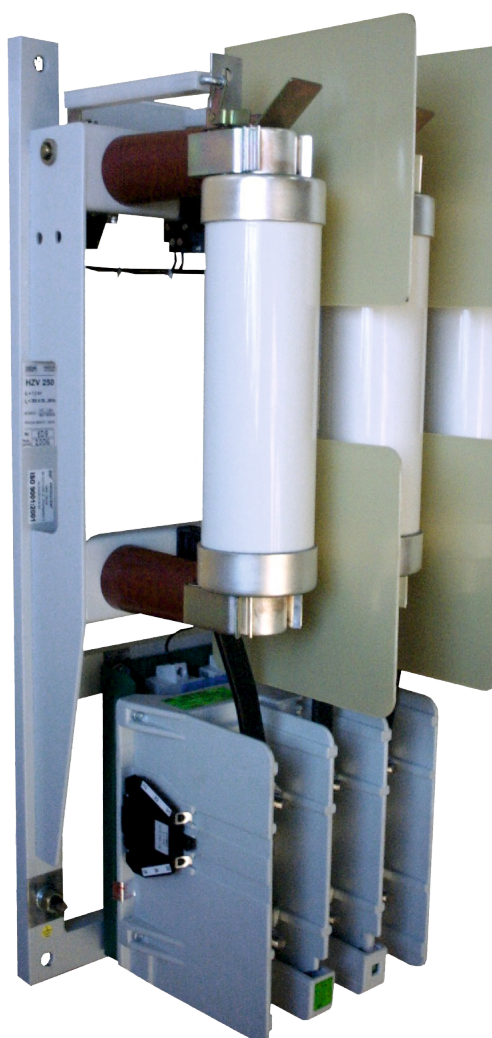


Zestaw średniego napięcia 7,2 kV



wersja 1.02

stycznik z bezpiecznikami na wspólnej ramie
z blokadą elektryczną i mechaniczną



HZV 250

HSV 251

wykonanie zapadkowe

100...200A

*Posiada poświadczenie przydatności do stosowania
w krajowych sieciach energetycznych wydane
przez Instytut Energetyki w Warszawie.*

Opracowanie nr NUE/96/E/96/2



Charakterystyka ogólna i zastosowanie

Zestawy HZV 250 i HZV 251 (zapadkowe) przeznaczone są do wykonywania czynności łączeniowych w obwodach prądu przemiennego o napięciu do 7,2kV i spodziewanym prądzie zwarciovym 40 kA. Zestawy składają się ze stycznika próżniowego i podstawy bezpiecznikowej, zamocowanych na wspólnej ramie. Zestawy wyposażone są we wkładki topikowe - ograniczniki typu WoHSV-71 z wybijałkami, które po przepaleniu topika działają na mechanizm przerywający obwód sterowniczy stycznika. Zaleca się stosowanie do obwodów głównych ograniczniki przepięć.

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

		HZV 250, HZV 251
Znamionowe napięcie U_n	kV	7,2
Napięcie próbne wytrzymałowe o częstotliwości sieciowej (RMS)	kV	20
Napięcia łączeniowe U_e	kV	3; 6; 7,2
Częstotliwość	Hz	50 ÷ 60
Prąd załączany zwarciovym znamionowy (wartość szczytowa)	kA	100
Prąd wyłączalny zwarciovym znamionowy (RMS)	kA	40
Prąd znamionowy ciągły	A	200 ³⁾
Moc silnika w kat. AC3 i AC4 przy 6 kV	kW	1600
Przekrój z końcówką kablową	mm ²	70 ÷ 150
Przekrój szyn	mm	25 x 5
Śruby zaciskowe / Zacisk uziomowy		M10 / M12
Napięcia sterownicze ¹⁾	V	230 a.c., 220/110 d.c.
Napięcia sterownicze ²⁾	V	230 a.c.; 220 d.c.
Napięcie cewki wyzwalacza ²⁾	V	230 a.c.; 220/110 d.c.
Liczba torów pomocniczych		4z+2r; 3z+2r ²⁾
Masa	kg	38

¹⁾ dotyczy zestawu HZV 250

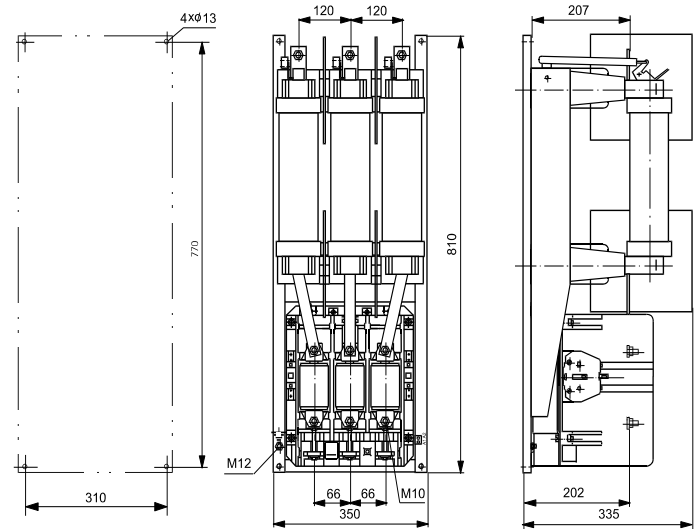
²⁾ dotyczy zestawu HZV 251

³⁾ w zależności od zastosowanych wkładek topikowych

Wkładki topikowe - ograniczniki typu WoHSV-71³⁾

Prąd ciągły I_u	Znamionowy prąd wyłączalny I_{ws}	Najmniejszy prąd wyłączalny	K	Max. strata mocy	Masa
125A	63rA	450A	0,73	80W	3,5kg
160A	63rA	550A	0,72	100W	
200A	63rA	650A	0,72	140W	

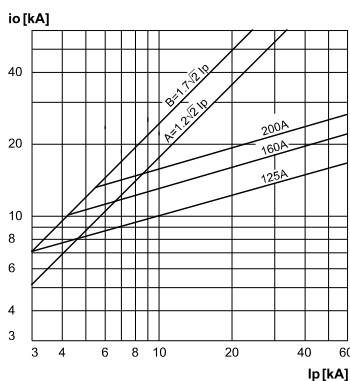
Wymiary gabarytowe i obrysy



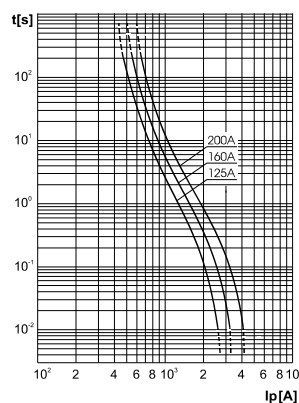
Zgodność z normami

Zestawy spełniają wymagania norm: IEC 694 (1980) p.6.1., 6.3.; IEC 470 (1974); IEC 420 (1990) p.6.103.

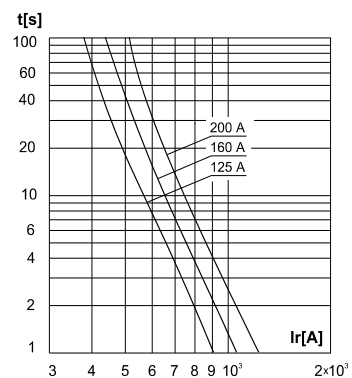
Charakterystyki



Zależność prądu ograniczonego (I_o) od prądu spodziewanego (I_p)



Charakterystyki średnie przedłukowe t - I_p



Zależność czasu działania wkładek topikowych od prądu rozruchowego silnika I, uwzględniająca współczynnik K odporności wkładek na impulsy przeciążeniowe, dla czasu rozruchu t, poniżej 60s i częstości łączeń silnika do 6 na godz.

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.