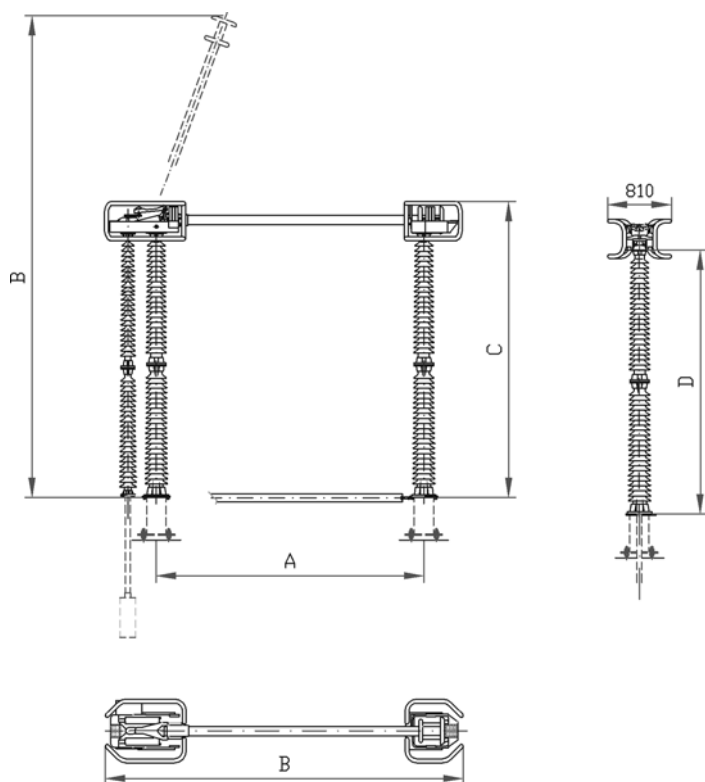


Odłączniki sieciowe typu ONS 245 i ONS 420

Odłączniki typu ONS są łącznikami napowietrznymi o siecznym ruchu styków w płaszczyźnie pionowej

Odłączniki są przewidziane do stosowania jako łączniki jednobiegunowe z indywidualnymi napędami elektrycznymi dla każdego bieguna. Odłączniki mogą być również wyposażone w jeden lub dwa uziemniki.

Odłączniki sieciowe spełniają techniczne wymagania norm IEC 62271-102; IEC 62271-1 oraz większości standardów międzynarodowych.



Wymiar			ONS 245	ONS 420
A	Rozstaw izolatorów wsporczych	mm	2650	2780
B	Całkowita wysokość odłącznika w położeniu otwartym	mm	5220	6930
C	Całkowita wysokość odłącznika w położeniu zamkniętym	mm	2840	3745
D	Wysokość izolatorów wsporczych i obrotowych	mm	2300	3350
Masa jednego bieguna wraz z izolatorami		kg	390	1150
Masa nabudowanego uziemnika (na jeden biegun)		kg	50	75

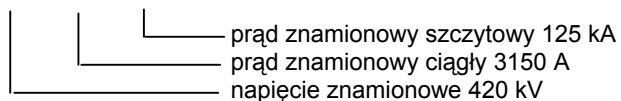
Dane techniczne odłączników sieciowych typu ONS 245 i ONS 420

Odłącznik		ONS 245	ONS 420
Napięcie znamionowe	kV	245	420
Znamionowy prąd ciągły	A	2500	2500
- typ pc	A	3150	3150
- typ q	A	4000	4000
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany odłącznika i uziemnika	kA	100 / 125 / 160	100 / 125 / 160
Znamionowy prąd 1-sekundowy wytrzymywany (wart. skuteczna)	kA	40 / 50 / 63	40 / 50 / 63
Napięcie znamionowe wytrzymywane przemiennie (50 Hz), 1-min.			
- do ziemi i pomiędzy fazami	kV	460	520
- przerwy biegunowej	kV	530	610
Napięcie znamionowe wytrzymywane piorunowe 1,2 / 50µs (wart. szczytowa)			
- do ziemi i pomiędzy fazami	kV	1050	1425
- przerwy biegunowej	kV	1200	1425(+240)*
Napięcie znamionowe wytrzymywane łączeniowe 250/2500 µs (wart. szczytowa)			
- do ziemi i pomiędzy fazami	kV	-	1050
- przerwy biegunowej	kV	-	900(+345)
Napięcie zapoczątkowania wylądowań niezupełnych	kV	>160	>270
Napięcie zakłóceń radiowych	µV	<2500	<2500
Trójfazowa zdolność wyłączenia obciążenie indukcyjne / pojemnościowe	A	1,5	1
Zdolność łączenia prądów przełączania szyn**	A / V	1600 / 200	1600 / 300
Zdolność łączenia prądów indukowanych, klasa A **			
- sprzężenie elektromagnetyczne	A / kV	80 / 1,4	80 / 2
- sprzężenie elektrostatyczne	A / kV	1,25 / 5	1,25 / 5
Dane dotyczące izolatorów:			
- minimalne obciążenie niszczące	kN	4,0-6,0-8,0	8,0-10,0
- minimalna droga upływu	mm	4900	10500
Dopuszczalne obciążenie mechaniczne zacisków:			
- statyczne i dynamiczne	kN	3,2-5,1-6,0	5,1-6,0
- statyczne	kN	1,5-2,5-2,5	1,5-1,5

* W nawiasach podano wartości szczytowe napięcia przemiennego doprowadzonego do zacisku przeciwnego

** Jako opcja

Przykład oznaczenia odłącznika: **ONS 420 pc 125**



HAPAM Poland Sp. z o.o.

ul. W. Tymienieckiego 22/24

90-349 Łódź, Polska

Tel. +48 42 663 54 50

Fax. +48 42 663 54 97

hapam@hapam.pl

www.hapam.pl

HAPAM