

MARK40

Odłącznik sieczny 123, 145, 245 i 420 kV



CHARAKTERYSTYKA

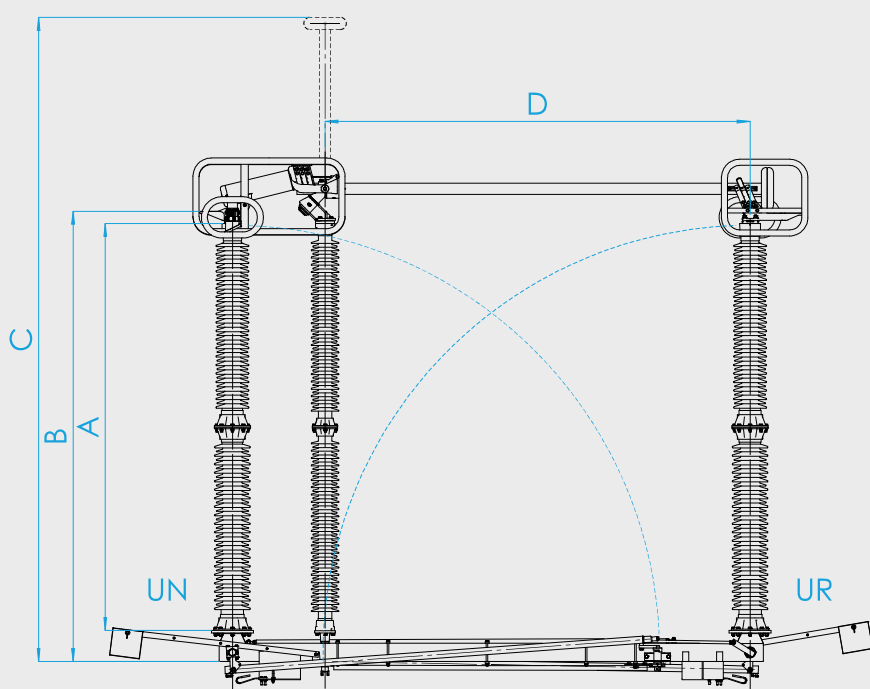
- Wysokie parametry zwarciovowe do 160/63kA
- Bardzo dobre przewodzenie i trwałość w całym okresie eksploatacji
- Szybkie niszczenie oblodzenia (20 mm) w końcowej fazie zamykania odłącznika
- Zwiększona wytrzymałość na zewnętrzne siły, np. sejsmiczne, zwarciovowe bez obciążania napędu
- Wysokie parametry zwarciovowe uziemnika G60
- Doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne
- Niezawodność działania sprawdzona w trudnych warunkach klimatycznych
- Prosta regulacja

PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Wartość			
1.	Znamionowe napięcie robocze	123 [kV]	145 [kV]	245 [kV]	420 [kV]
2.	Znamionowy prąd ciągły	2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]	2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]	2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]	2500 [A] 3150 [A] 4000 [A]
3.	Prąd szczytowy	125/160 [kA]	125/160 [kA]	125/160 [kA]	125/160 [kA]
4.	Prąd zwarciový 1-sek.	50/63 [kA]	50/63 [kA]	50/63 [kA]	50/63 [kA]
5.	Napięcie probiercze (50Hz) dla izolacji: - doziemnej i międzybiegunowej - międzystykowej bieguna	230 [kV] 265 [kV]	275 [kV] 315 [kV]	460 [kV] 530 [kV]	520 [kV] 610 [kV]
6.	Udarowe napięcie probiercze izolacji: - doziemnej i międzybiegunowej - międzystykowej bieguna	550 [kV] 630 [kV]	650 [kV] 750 [kV]	1050 [kV] 1200 [kV]	1425 [kV] 1425 (+240)* [kV]
7.	Napięcie znamionowe probiercze udarowe łączeniowe izolacji: - doziemnej - międzystykowej bieguna	- -	- -	- -	1050 [kV] 900 (+345)* [kV]
8.	Napięcie zakłóceń radiowych	<2500 [uV]	<2500 [uV]	<2500 [uV]	<2500 [uV]
9.	Trwałość mechaniczna	2000 cykli	2000 cykli	2000 cykli	2000 cykli
10.	Napęd silnikowy	NSO80	NSO80	NSO80	NSO80

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

SZKICE WYMIAROWE



Napięcie znamionowe [kV]	Wymiary (mm)			
	A	B	C	D
123	1220	1506	3330	1450
145	1500	1786	3860	1700
245	2300	2656	5680	2648
420	3350	3706	7580	3498