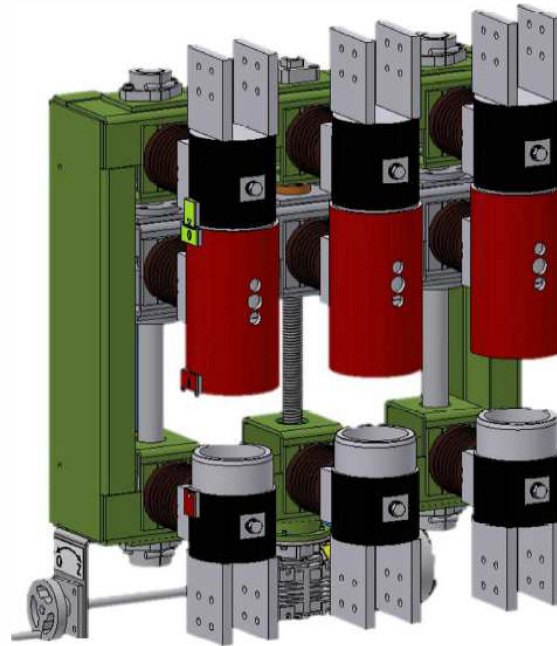


## Odłącznik / uziemnik wysokoprądowy wewnętrzny High current, indoor disconnecting / earthing switch



**HDS-** odłącznik trójfazowy, wewnętrzny, przeznaczony dla prądów powyżej 5000A i o wysokich parametrach zwarciovych.

Konstrukcja teleskopowa

Wykorzystuje technologię wielopunktowych styków co skutkuje bardzo niską rezystancją zestyku.

Rama wykonana z metrałów niemagnetycznych. Może pełnić rolę uziemnika.

Napęd elektryczny. Napęd ręczny – awaryjny. Napęd pneumatyczny na życzenie.

**HDS-** 3-phase disconnecting switch for indoor applications, for currents above 5000A with high short circuit current capability.

Telescopic operation

Uses multipoint contact technology., resulting low contact resistance.

Non-magnetic framework. Earthing switch capability.

Electrically driven. Emergency manual operation. Pneumatic drive on request.

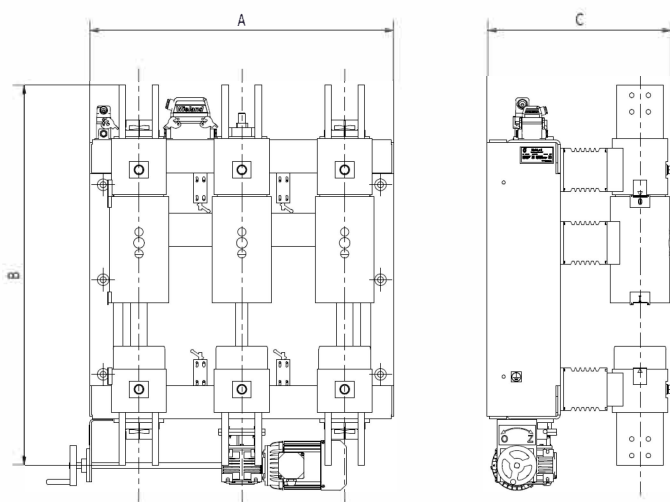


Parametry zwarciowe Short circuit currents [kA]	
Minimalny prąd znamionowy krótkotrwały wytzymywany 1 sek. Minimum rated short-time withstand current 1 sec.	Minimalny prąd znamionowy szczytowy wytzymywany Minimum rated peak withstand current
<b>65</b>	<b>165</b>
Wyższe parametry zwarciowe mogą zostać zagwarantowane Prosimy o kontakt z nami	
Higher short circuit capabilities can be guaranteed. Please contact us	

Standardowe napięcia znamionowe Standard voltages [kV]		
Znamionowe rated	Probiercze izolacji Power frequency withstand	Udarowe Lightning impulse withstand
12	28	75
24	50	125
36	70	170

## Dane techniczne / Technical data:

Typ / Type	In	Un	A szerokość / width	B wysokość / height	C głębokość / depth	Masa / Mass
	kA	kV	mm	mm	mm	kg
HDS-12/5	5	12	920	1150	555	340
HDS-12/6	6	12	1100	1150	555	385
HDS-12/8	8	12	1370	1150	555	425
HDS-24/5	5	24	1160		635	
HDS-24/6	6	24	1340		635	
HDS-24/8	8	24	1610		635	
Wersje zintegrowane z szynoprzewodami jednofazowymi, fazy ekranowane Isolated Phase Busduct integrated, phases are shielded						
HDS-24/10	10	24			635	
HDS-24/15	15	24				
HDS-24/22	22	24				
HDS-36/17	17	36				



### Normy / standards:

**PN-EN 62271-102:2005 +AC:2005+A1:2011**  
**PN-EN 62271-1:2009+A1:2011**

Powyższa tabela prezentuje najczęściej stosowane parametry. Zawsze projektujemy nasz wyrób tak, aby spełnić Państwa wymagania najefektywniej. Prosimy o kontakt abyśmy mogli zaproponować najlepsze rozwiązanie.

Above table presents most often used parameters. We always design our busduct to meet individual needs in most efficient way. For individual solutions please contact us.