

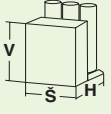
# HD4

## Vypínače vn s fluoridem sírovým

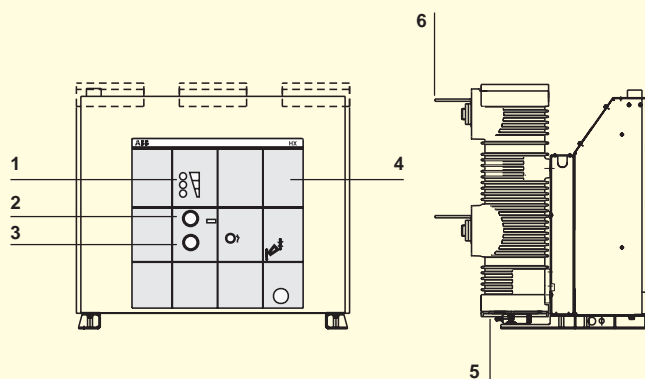


- Velmi kompaktní rozměry
- Pevná a výsuvná provedení
- Mechanická bezpečnostní blokování pro zabránění nesprávným manipulacím
- Pozvolné zhášení bez utržených proudů
- Rychlá obnova dielektrických vlastností zhášecího média. Zhášecí technika bez průrazů a znovuzápalů
- Póly hermeticky uzavřené po dobu životnosti
- Střídačový pohon se standardním zařízením proti nežádoucímu opětovnému spínání
- Bez nároků na údržbu
- Zařízení pro kontrolu tlaku SF<sub>6</sub> (na požadavek)

## Technické údaje

Vypínač		HD4 12	HD4 17	HD4 24	HD4 36	
Jmenovité napětí/ Jmenovité izolační napětí (kV)		12	17,5	25	36	
Jmenovité výdržné střídavé napětí při 50 Hz (kV)		28	38	50	70	
Jmenovité výdržné napětí při atmosf. impulzu (kV)		75	95	125	170	
Jmenovitý kmitočet (Hz)		50-60	50-60	50-60	50-60	
Jmenovitý proud (40 °C) (A)		630-3600	630-3600	630-3600	630-2500	
Jmenovitý vypínací proud/ Jmen. krátkodobý proud (3s) (kA)		16 - 50	16 - 50	16 - 40	16 - 31,5	
Jmenovitý zapínací proud (kA)		40 - 125	40 - 125	40 - 100	40 - 80	
Sled spínání		O-0,3s-CO-15s-CO	O-0,3s-CO-15s-CO	O-0,3s-CO-15s-CO	O-0,3s-CO-15s-CO	
Vypínací doba (ms)		45	45	45	45	
Doba hoření oblouku (ms)		10-15	10-15	10-15	10-15	
Celková vypínací doba (ms)		55-60	55-60	55-60	55-60	
Zapínací doba (ms)		80	80	80	80	
Celkové rozměry (provedení pro pevnou montáž)		V (mm)	640-655	649-655	655-818	712-790
		Š (mm)	493-730	600-730	600-730	748-880
		H (mm)	495-603	496-603	516-603	695-883
Hmotnost (provedení pro pevnou montáž) (kg)		114-165	114-165	119-165	124-158	
Tlak plynu SF <sub>6</sub> (kPa)		380	380	380	450	

## Ovládací a signalizační součásti



- 1 Signalizační zařízení tlaku SF<sub>6</sub> (na požadavek)
- 2 Vypínací tlačítko
- 3 Zapínací tlačítko
- 4 Typový štítek
- 5 Tlakový spínač (na požadavek)
- 6 Svorky

# ABB

**ABB s.r.o.**  
 Vídeňská 117  
 619 00 Brno  
 Česká republika  
<http://www.abb.com>  
 E-mail: [info.ejf@cz.abb.com](mailto:info.ejf@cz.abb.com)

Phone: +420 547 152 413  
 +420 547 152 175  
 +420 547 152 465  
 Fax: +420 547 152 190  
 +420 547 152 192  
 +420 547 152 451