



SafePlus

C – Kabelový přívod s odpínačem

Náhled:

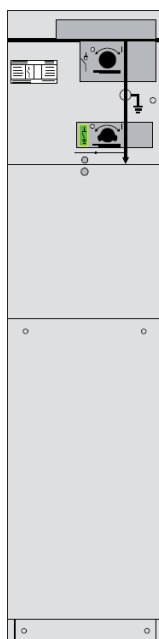
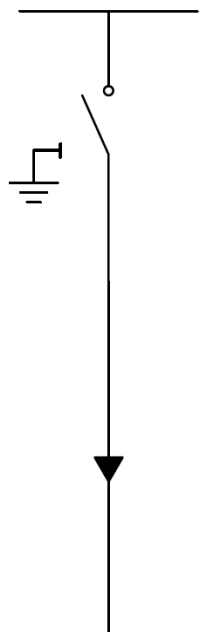


Schéma:

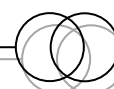


Standardní výbava:

- Třípolohový odpínač s odpojovačem a uzemňovač
- Třípolohový jednopružinový ovládací mechanismus se dvěma samostatnými ovládacími hřídelemi pro funkci odpínače a funkci uzemnění
- Ukazatel spínací polohy pro odpínač a uzemňovač
- Kabelové průchodky horizontální v přední části, rozhraní C (série 400 šroubované) s integrovaným kondenzátorem pro napěťovou indikaci
- Kryt kabelového oddílu umožňující instalaci svodičů přepětí typu Raychem RDA a dvojitého připojení kabelu s kabelovými adaptéry ABB Kabeldon
- Přípojnice, 630 A
- Uzemňovací přípojnice

Rozměry (h×š×v): 765×325×1336 mm

Technické údaje:	Odpínač				Uzemňovač			
	12	15	17,5	25	12	15	17,5	25
Jmenovité napětí (kV)	12	15	17,5	25	12	15	17,5	25
Střídavé výdržné napětí (kV)	28	38	38	50	28	38	38	50
Impulsní výdržné napětí (kV)	95	95	95	125	95	95	95	125
Jmenovitý proud (A)	630	630	630	630	630	630	630	630
Zapínací schopnost (kA)	62,5	52,5	50	50	62,5	52,5	50	50
Krátkodobý proud 1 s (kA)	25	—	—	—	25	—	—	—
Krátkodobý proud 3 s (kA)	21	21	21	21	21	21	21	21
Počet mechanických manipulací	1000 CO ručně				1000 CO ručně			
Vypínací schopnost:								
Proud činné zátěže (A)	630	630	630	630	—	—	—	—
Proud uzavřené smyčky (A)	630	630	630	630	—	—	—	—
Proud nezátížených kabelů (A)	135	135	135	135	—	—	—	—
Proud zemního spojení (A)	200	150	150	150	—	—	—	—
Proud kabelů zemního spojení (A)	115	87	87	87	—	—	—	—





Volitelná výbava:

- Průchodky pro připojení externí přípojnice na horní části jednotky
- Průchodky pro boční rozšíření (400 A)
- Průchodky pro zkoušení kabelů (včetně zkušebních zásuvek uzemňovacího zařízení)
- Kabelové průchodky
 - *Rozhraní B* (Série 400 zásuvné, $I_n = 400 \text{ A}$)
 - *Rozhraní C* (Série 400 šroubované) kombinované senzory s integrovaným kondenzátorem pro napěťovou indikaci a integrovanými senzory pro monitorování proudu a napětí
 - *Rozhraní D* (Série 600 šroubované)
- Blokování
 - Přední kryt kabelového oddílu blokován s uzemňovačem
 - Blokování oddílu pro zkušební průchodky kabelů
- Kabelové kryty odolné proti oblouku a blokované
- Zařízení na omezení oblouku se signálem (1 zapínací) zapojené na svorky (jen jeden v každé nádobě SF₆)
- Signál (1 zapínací) od interního tlakového indikátoru zapojené na svorky (jen jeden v každé nádobě SF₆)
- Jednoprůžinový mechanismus se západkou

