

Rekonstrukce rozvaděče S 11 typ S 11 / H 27

s odpínači H 27
jmenovité napětí 25 kV
jmenovitý proud 630 A



DRIBO, spol. s r.o.

Pražákova 36
619 00 Brno
Česká republika

Tel.: +420 533 101 111, Fax: +420 543 216 619, E-mail: dribo@dribo.cz, Internet: <http://www.dribo.cz>



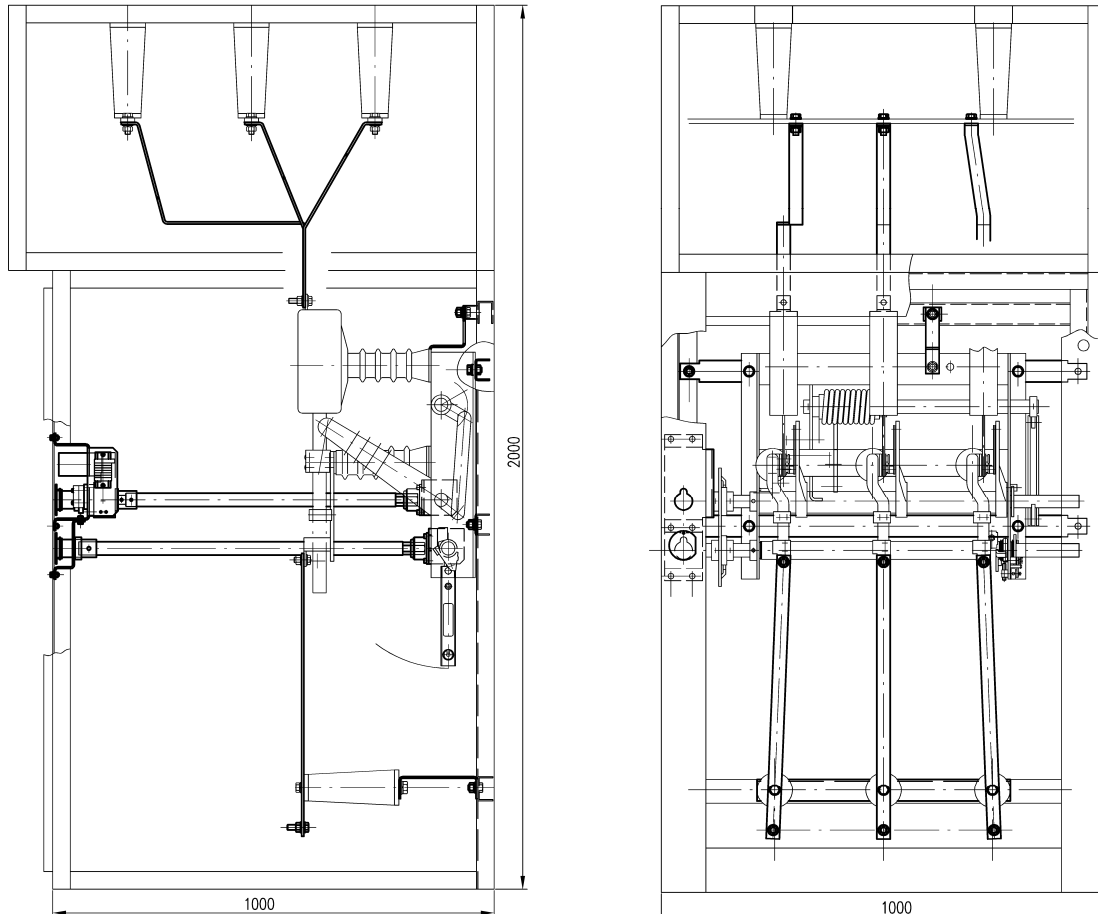
Rekonstrukce rozvaděče S 11

Rekonstrukce rozvaděče S 11 spočívá ve výměně stávajících odpínačů typu BA nebo BAJ za nové odpínače typu H 27 EK nebo H 27 SEA, které odpovídají ČSN EN 62271-1, ČSN EN 62271-102 a ČSN EN 62271-103. Při rekonstrukci je na přání provedena výměna nosných traverz, přípojnic odboček a montáž nového ručního nebo motorového pohonu. Rekonstrukce umožňuje modernizaci zařízení s minimalizací doby, kdy je stanice mimo provoz.

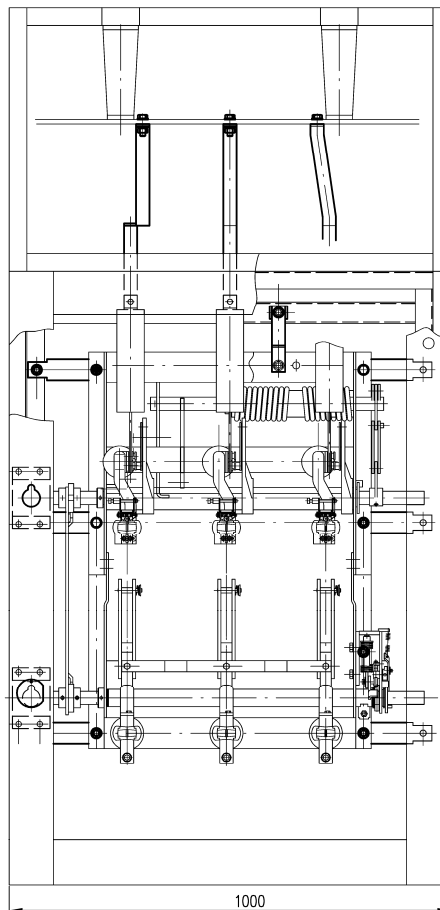
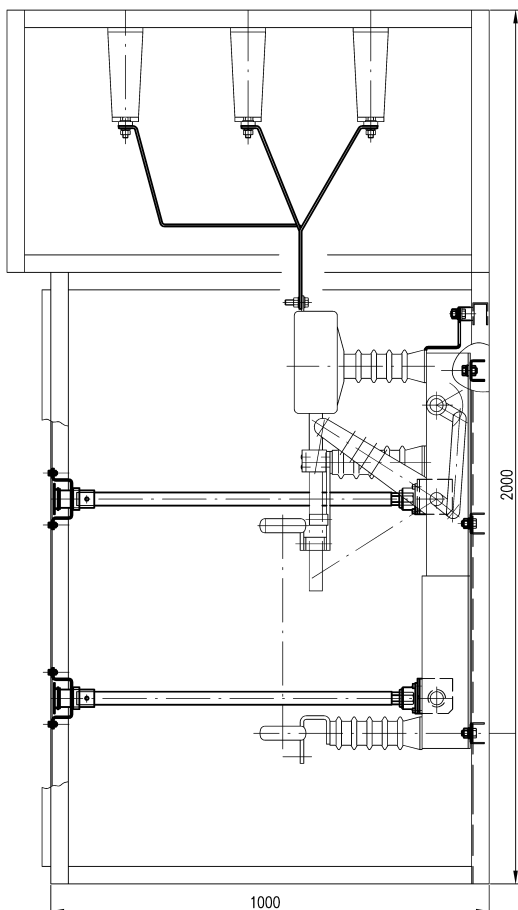
Technické údaje vestavěných odpínačů

jmenovité napětí	U_r	kV	25	
jmenovitá frekvence	f_r	Hz	50	
jmenovitý proud	I_r	A	630	630
jmenovitý dynamický proud	I_p	kA	40 ¹⁾	50
jmenovitý krátkodobý proud	I_k	kA	16 ¹⁾	20
jmenovitý zapínaný proud	I_{ma}	kA	40 ¹⁾	40
jmenovitý vypínaný proud	I_{load}	A	630	630
vypínaný proud uzavřené smyčky	I_{loop}	A	630	630
vypínaný proud nezatíženého transformátoru	I_{ntr}	A	10	
vypínaný proud nezatíženého kabelu	I_{cc}	A	35	
vypínaný proud při zemním spojení	I_{ef1}	A	320	
vypínaný proud kabelu při zemním spojení	I_{ef2}	A	178	
kmitočet přechodného napětí	f_e	KHz	4,6	
koeficient překmitu	γ		1,4	
jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulzu				
proti zemi, mezi póly		kV	125	
v odpojovací dráze		kV	145	
jmenovité jednoníminutové krátkodobé výdržné střídavé napětí průmyslového kmitočtu				
proti zemi, mezi póly		kV	50	
v odpojovací dráze		kV	60	

¹⁾ Tyto hodnoty platí i pro vestavěné uzemňovače



Provedení s přístrojem H27 EK UESV



Provedení s přístrojem H27 SEA UESV

Varianty rekonstrukce

Rekonstrukce provádíme v základních variantách, které obsahují výměnu odpínače a pohonů.
Na přání je možné provést i výměnu izolátorů za plastové.

Typ přístroje	Pohon	Základní provedení: výměna odpínače a pohonů	Rozšířené provedení: základní provedení + výměna izolátorů za plastové + spojovací materiál		
			3x plastový izolátor	6x plastový izolátor	9x plastový izolátor
H27 EK 16 kA	motorový	•	•	•	•
H27 EK 16 kA	ruční	•	•	•	•
H27 EK UESV 16 kA	motorový	•	•	•	•
H27 EK UESV 16 kA	ruční	•	•	•	•
H27 EK 20 kA	motorový	•	•	•	•
H27 EK 20 kA	ruční	•	•	•	•
H27 EK UESV 20 kA	motorový	•	•	•	•
H27 EK UESV 20 kA	ruční	•	•	•	•
H27 SEA 16 kA	motorový	•	•	•	•
H27 SEA 16 kA	ruční	•	•	•	•
H27 SEA UESV 16 kA	motorový	•	•	•	•
H27 SEA UESV 16 kA	ruční	•	•	•	•

Pozn.: Uzemňovač (UESV) má v těchto provedeních pohon ruční, na přání lze dodat i motorový pohon.

Dále je možné přibojednat doplňkový materiál:

- konzola určená pro stávající spodní izolátory,
- přípojnice Cu (30x6), 400 A,
- přípojnice Cu (30x8), 630 A,
- spojka (30x6), určená pro propojení kabelových koncovek na spodních izolátorech s přístrojem,
- spojka (40x5), určená pro propojení kabelových koncovek na spodních izolátorech s přístrojem,
- blokování dveří při zapnutém přístroji,
- pomocné spínače 2,4,6 pólů – dle specifikace zákazníka.