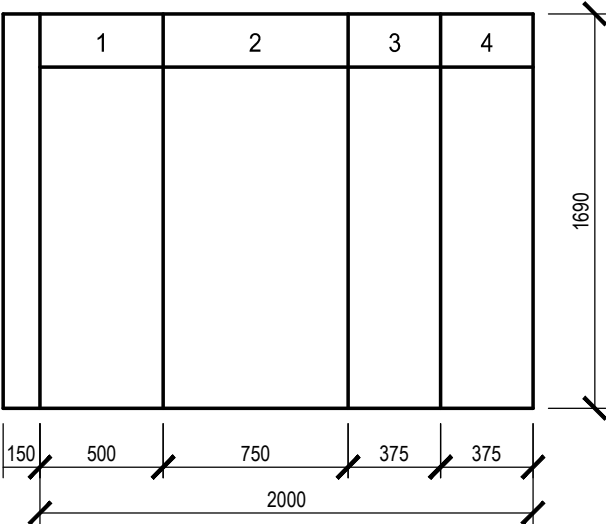
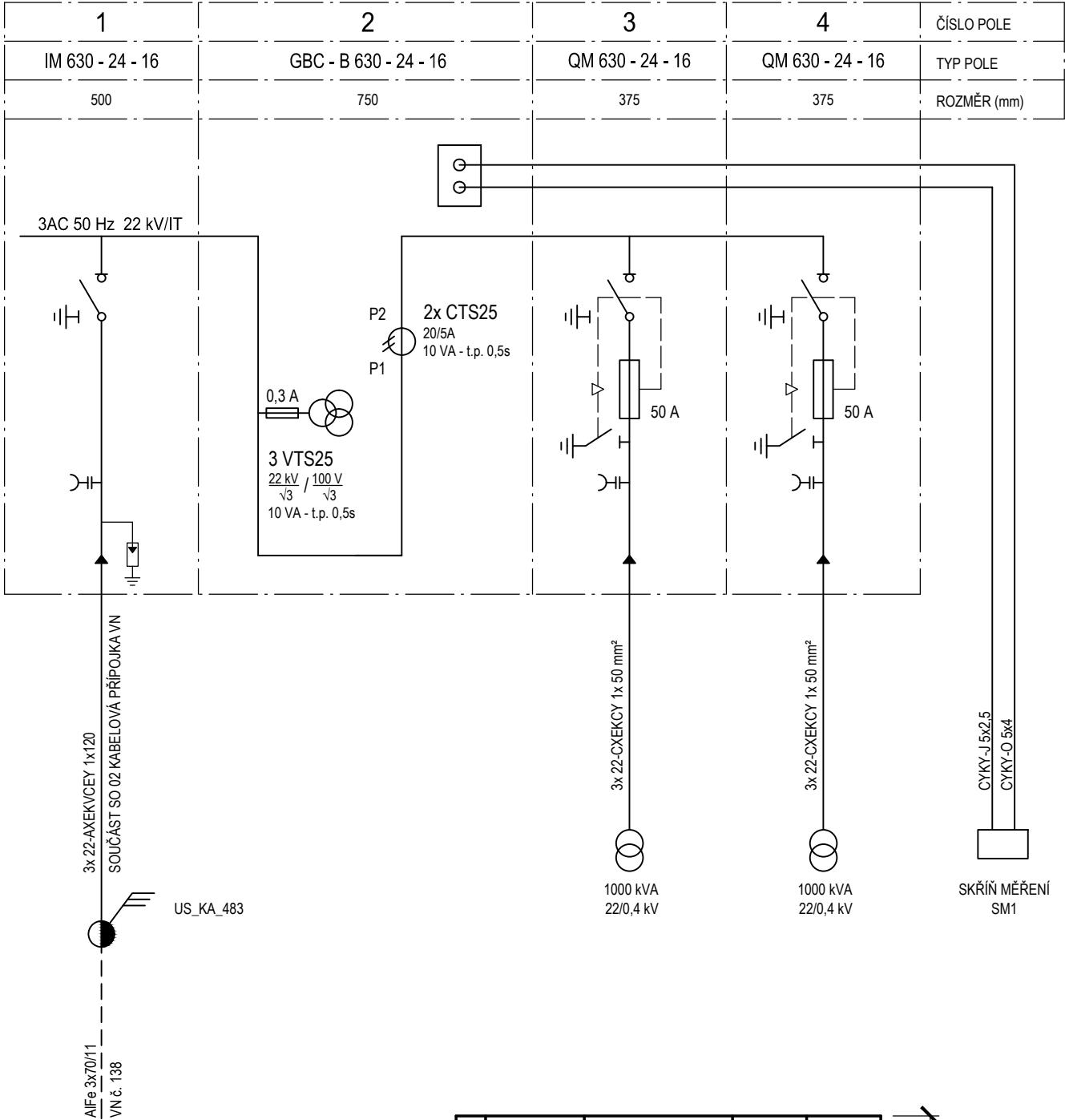


ROZVÁDĚČ VN 22 kV NAPŘÍKLAD TYP SM6



Sestava Rozvaděče například SM6 - technická specifikace

Typ rozvaděče : SM6, jeden systém přípojníc
Jmenovité napětí : 24 kV (potvrzení conformity dle ČSN pro 25kV)
Provozní napětí : 22 kV
Jmenovitý proud přípojníc : 630 A
Krátkodobý proud : 16 kA / 1 s
Dynamický proud : 40 kA max.
Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku (IAC) : 16 kA/1s IAC A-FL ADV6
Výfuk do kabelového kanálu
Ztráta nepřeruš. provozu : LSC2A

Rozměry rozvaděče :
šířka : 2000 mm + 22 mm (boční plech)
výška : 1600 + 90 mm (horní NN kanál)
hloubka: 940 + 90 mm (zadní výfukový komín)

Sestava rozvaděče při čelním pohledu zleva doprava :
IM, GBC-B, QM, QM

1. skříň č. 1 - pole IM500, přívodní pole s odpínačem, uzemňovačem a svodiči přepětí
rozměry (š x v x h) : 500 x 1690 x 1030 mm

Skříň obsahuje :
1 sada systém přípojníc 630 A
1 ks odpínač a uzemňovač
1 sada pomocných kontaktů odpínače a uzemňovače
vyvedení ovládacích obvodů na pomocnou svorkovnici
1 sada svodiče přepětí HE30 HDA nebo ekvivalentní
1 sada připojovací místa pro 3x jedno-žilový kabel max. 240 mm²
1 ks horní NN kanál
1 ks relé CAPDIS 4 + CAPDIS M
pro vizuální kontrolu napětí na kabelu, zdičky pro fázování, měření napětí - výstup 100 V



2. skříň č. 2 - pole GBC-B
rozměry (š x v x h) : 750 x 1690 x 1030 mm

Skříň obsahuje :
1 sada systém přípojníc 630 A
2 ks proudový transformátor CTS25Sch
20/5 A, 10 VA t.p. 0,5
3 ks napěťový transformátor VTS 25
22000 / 100V
√3 √3
10VA - t.p. 0,5
úřední ověření
3 ks VN pojistka 24 kV FUSE JT6 - 0,3 A

3. skříň č. 3 - pole QM
rozměry (š x v x h) : 375 x 1600 x 1030 mm
Skříň obsahuje :
1 sada systém přípojníc 630 A
1 ks odpínač a uzemňovač
ruční ovládací mechanismus CIT
1 sada pomocných kontaktů odpínače a uzemňovče 7AC
vyvedení ovládacích obvodů na pomocnou svorkovnici v NN oddílu
1 ks vypínací cívka 230 V AC
1 ks kontakt přepálení pojistky
3 ks pojistka VN 24 kV Fusark 50 A
1 ks relé CAPDIS 1
pro vizuální kontrolu přítomnosti napětí na kabelu, zdičky pro fázování, měření napětí - výstup 100 V
horní NN kanál

4. skříň č. 4 - pole QM
rozměry (š x v x h) : 375 x 2050 x 1030 mm
Skříň obsahuje :
1 sada systém přípojníc 630 A
1 ks odpínač a uzemňovač
ruční ovládací mechanismus CIT
1 sada pomocných kontaktů odpínače a uzemňovče 7AC
vyvedení ovládacích obvodů na pomocnou svorkovnici v NN oddílu
1 ks vypínací cívka 230 V AC
1 ks kontakt přepálení pojistky
1 ks pojistka VN 24 kV Fusark 50 A
1 ks relé CAPDIS 1
pro vizuální kontrolu napětí na kabelu, zdičky pro fázování, měření napětí - výstup 100 V
horní NN kanál

Příslušenství:
1 ks ovládací páka
1 ks fázový komparátor
1 ks boční plechy
1 ks dokumentace
1 ks svislý NN kanál

<div>PROJEKTA NOVA s.r.o.</div> <div>Projektant Bieblova 2922/3, 702 00 Ostrava</div>		<div>Vypracoval ING. Jan ŠNAPKA</div> <div></div>	<div>Odpovědný projektant ING. Aleš ŠNAPKA tel. 603 552 795 asnapka@projektanova.cz</div> <div></div>	<div>Projektový stupeň DPS</div>	<div>Č.zakázky 263</div>		
<div>Název stavby Energoblok nemocnice Bohumín</div>				<div>Datum 11 / 2021</div>	<div>Soubor 263</div>		
<div>Investor město Bohumín Masarykova 158, Bohumín</div>		<div>Číslo stavby</div>		<div>Počet f. A4 2</div>	<div>Č.pare</div>		
<div>SO, PS SO 02 Kabelová přípojka VN</div>				<div>Kótováno v mm</div>			
<div>Datum opravy</div>							
<div>Název výkresu ROZVADEČ VN</div>		<div>Měřítko</div>		<div>Fáze D.1.2</div>	<div>Část 3</div>	<div>Č.výkresu -</div>	<div>Revize -</div>