

### NAPÁJOVÁ SÚSTAVA, ROZVODNÁ SIŤ: 3/PEN AC 400V/230V 50Hz, TN-C-S

OCHRANÉ OPATRENIE : SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (STN 332000-4-41 čl. 411)

- základná izolácia živých častí
- zábrany alebo kryty
- samočinné odpojenie pri poruche (systém TN)

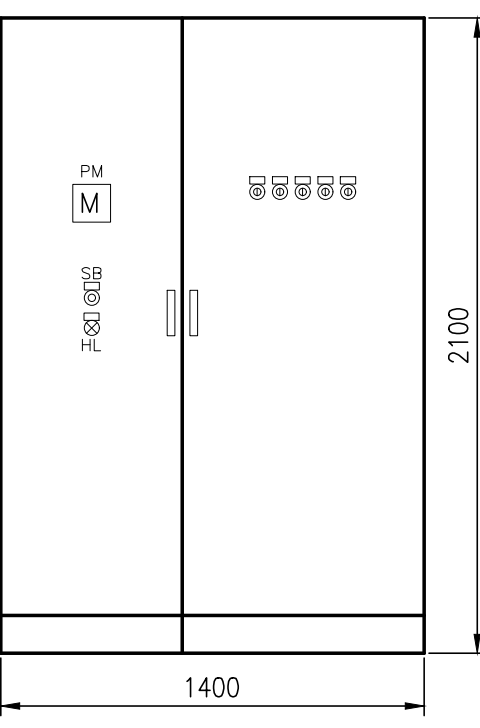
OCHRANÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (STN 332000-4-41 čl. 412)

- základná izolácia živých častí a prídavná izolácia resp. zosilnená izolácia

OCHRANÉ OPATRENIE : DOPLNKOVÁ OCHRANA (STN 332000-4-41 čl. 415)

- prúdové chránenie (RC)
- doplnkové ochranné opatrenie

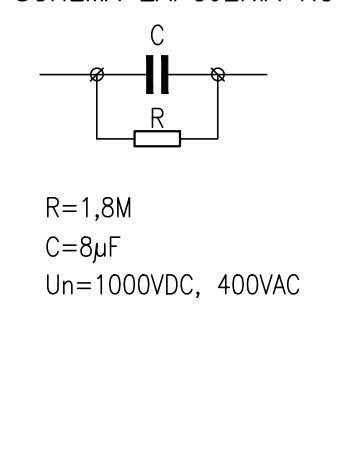
Poznámka: RC MODUL – kondenzátor s vybíjajúcim odporom v zmysle STN 50122-1 čl. 7.4.4.2.  
PONECHAŤ PRIESTOROVÚ REZERVU 20%.



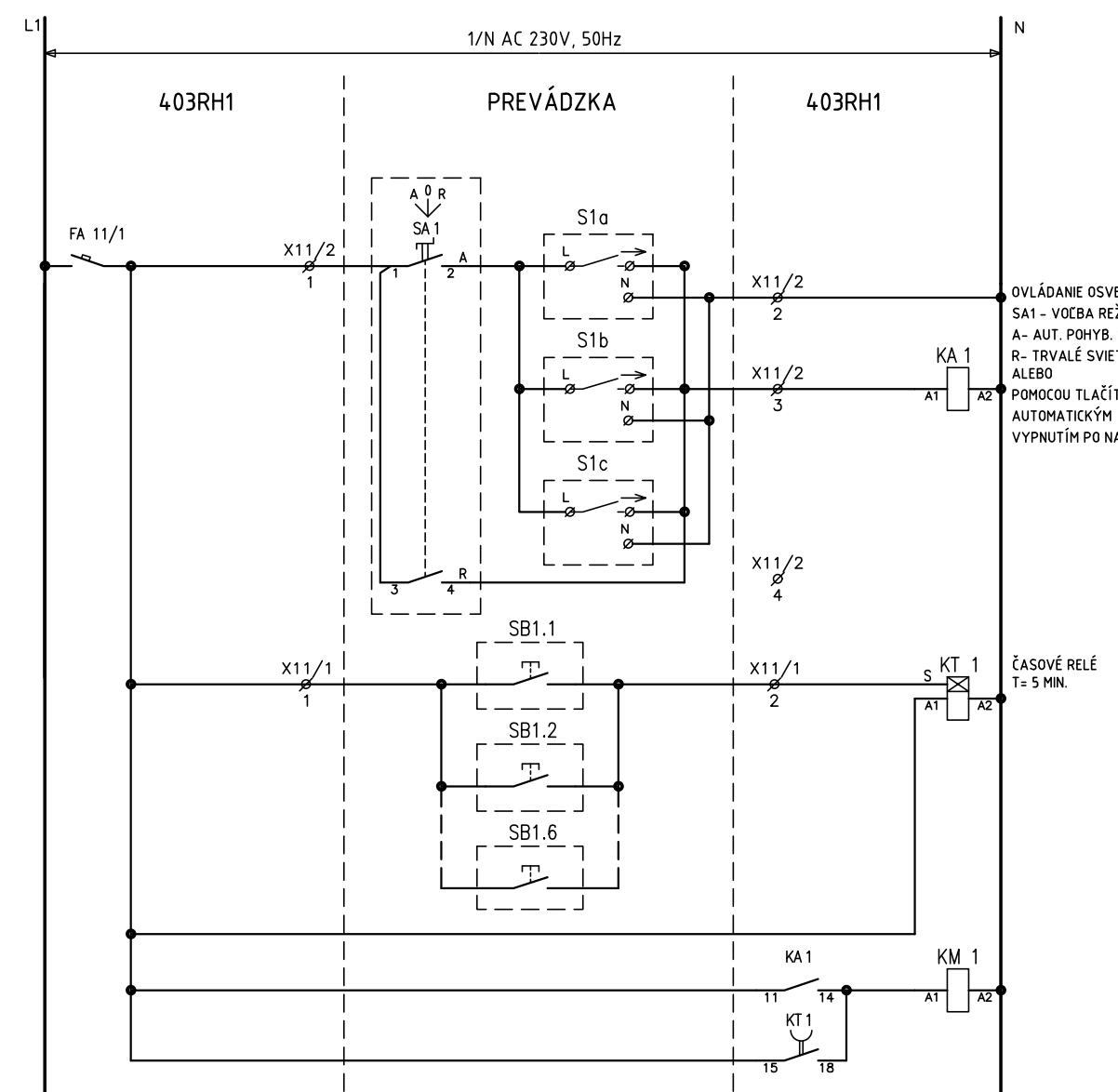
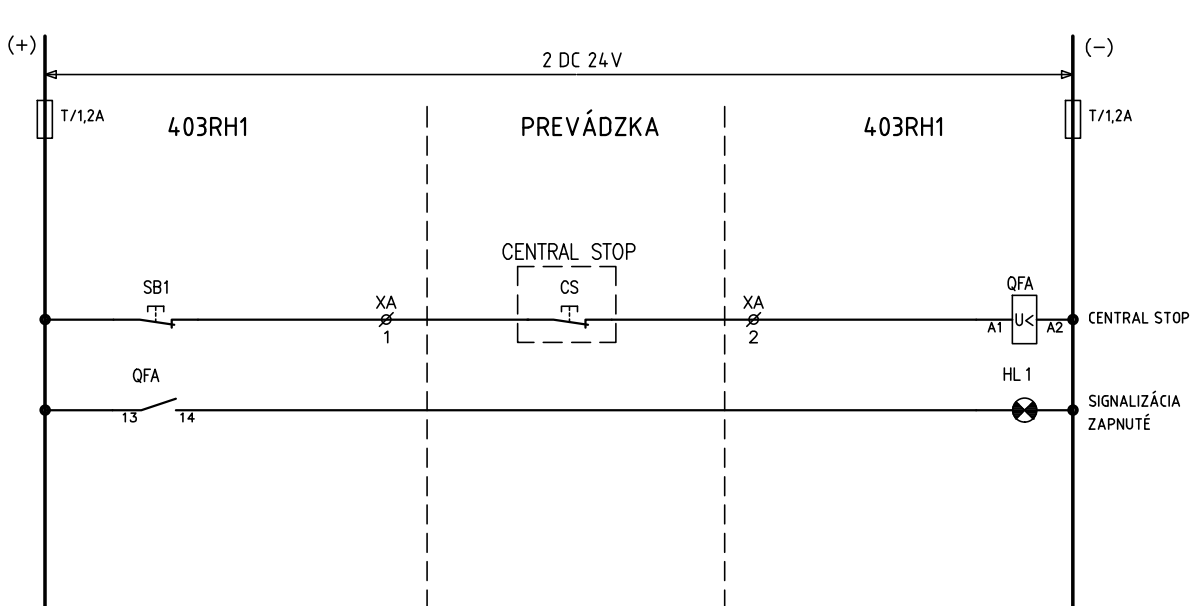
### TECHNICKÉ ÚDAJE:

TYP: PREVEDENIE:  
 KRYTIE: VOLNÉ STUJACI  
 ROZMERY: IP43/IP20  
 PRÍSTUP: 1400x2100x400 mm  
 NÁTER: SPRÉDU  
 PRÍVOD: –  
 VÝVODY: ZHORA  
 ZHORA  
 ZHORA  
 Pi = 55,0 kW  
 Ps = 30,0 kW  
 B = 0,55

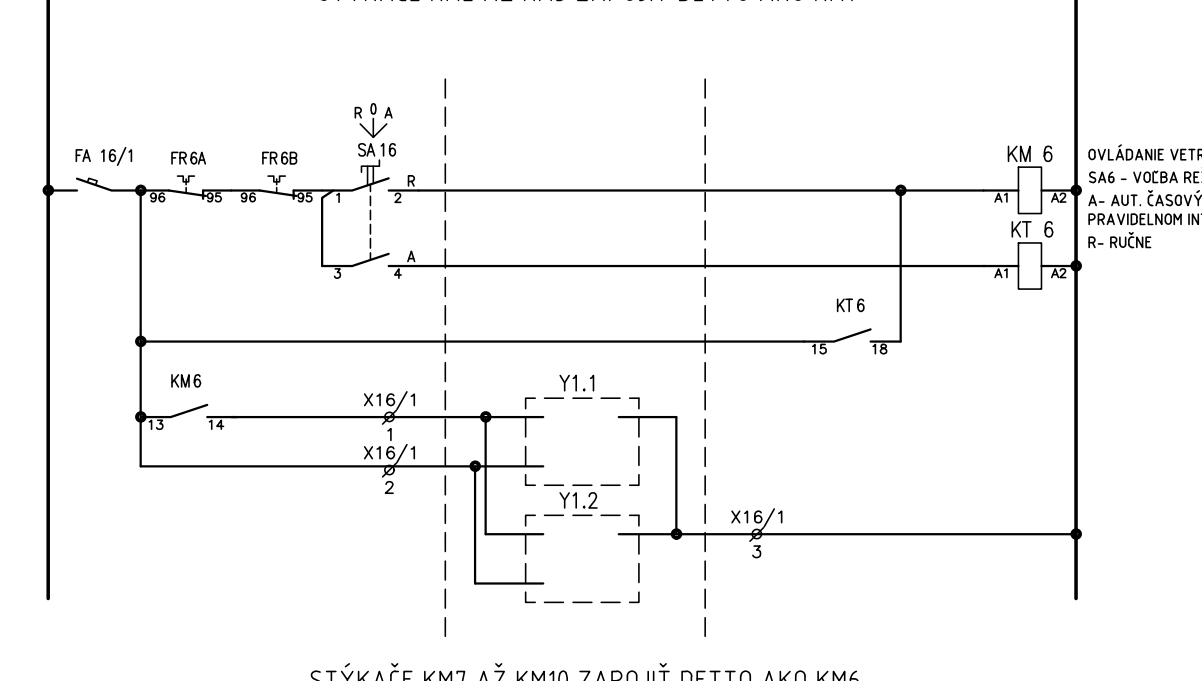
### SCHEMA ZAPOJENIA RC



### FUNKČNÁ SCHÉMA ZAPOJENIA



### STÝKAČE KM2 AŽ KM5 ZAPOJIŤ DETTO AKO KM1



### STÝKAČE KM7 AŽ KM10 ZAPOJIŤ DETTO AKO KM6

ČÍSLO	TEXT ZMENY	ODOVIEDENIE	ČÍSLO	TEXT ZMENY	ODOVIEDENIE
A					
B					
C					

NÁZOV STAVBY		MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE	
EURÓPSKA ÚNIA Kofinancovaný fond OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020		MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY	
OBJEDNÁVATEL	DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s.	BAŤEJOVSKÁ 1, 085 06 EURÓPE	
ZHOTOVITEĽ	ZDRIELENIE MÚZ PREŠOV		
VEDÚCI ČLEN ZODRUŽENIA	VEDÚCI ČLEN ZODRUŽENIA	ČLEN ZODRUŽENIA	
KOMPARÁSKA 14/12,4, 832 03 BRATISLAVA	KOMPARÁSKA 14/12,4, 832 03 BRATISLAVA	KOMPARÁSKA 14/12,4, 832 03 BRATISLAVA	
ZODPOVEDNÁ OSOBA	ZODPOVEDNÁ OSOBA	ZODPOVEDNÁ OSOBA	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	
ČÍSLO ZÁKAZKY	ČÍSLO ZÁKAZKY	ČÍSLO ZÁKAZKY	

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI	DOPRAVOPROJEKT, a.s.	KOMPARÁSKA 14/12,4, 832 03 BRATISLAVA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. MILAN HOŠŤEK	PODPIS
VÝKONOVATEĽ	ING. MILAN HOŠŤEK	PODPIS
KONTROLNÝ	ING. VLADIMÍR KOSTELKA	PODPIS
KONTROLNÝ	ING. VLADIMÍR KOSTELKA	PODPIS
IDENTIFIKÁCIA	ČÍSLO PRÍLOHY	PRÍLOHY
D VÝKRESY A PÍSMONOSTI OBJEKTU		
OBJEKT	403 GARÁŽ PARCIÁLNYCH TROLEJBUSOV	PRÍLOHY
ČASŤ OBJEKTU	600 ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD	PRÍLOHY
NÁZOV PRÍLOHY	ROZVÁDZAČ 403RHI - SCHÉMA ZAPOJENIA	PRÍLOHY
		605