Revize	Datum	Status	Navrhl	Kontroloval	Schválil
			Předmět revize		
0	12 / 2014		R. Paier	R. Paier	M. Semanský
			Dokumentace pro vydání společného ÚR a SP		

Revize															

Stavba	**Laboratoř HFPJ - RF**
Místo stavby	**Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8**
Investor	**Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.**
Stupeň PD	**Dokumentace pro vydání společného ÚR a SP**
Díl PD	**D.1.4.7. Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky**
SO / PS	

Fyzikální ústav
Akademie věd ČR, v. v. i.

CHEMOPRAG

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ROZVADĚČE RZ
(zásuvková skříň)

Měřítko:	Formát:	P. kopií:	Č. kopie:	Archivní číslo:	Revize:
-	3A4	6		**2-15101-D-00-147202**	**0**
				Soubor: 2-15101-D-00-147202-r0_Jednopolove schema RZ.xls	

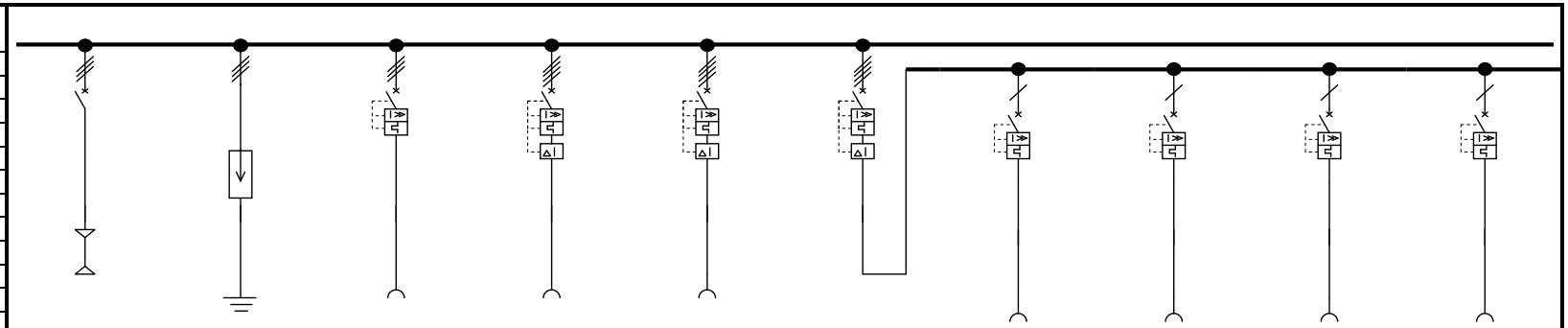
Tento dokument je majetkem společnosti AS CHEMOPRAG, a.s.. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti.

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

LABORATOŘ HFPJ - RF

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ROZVADĚČE RZ

X4-90201-r0

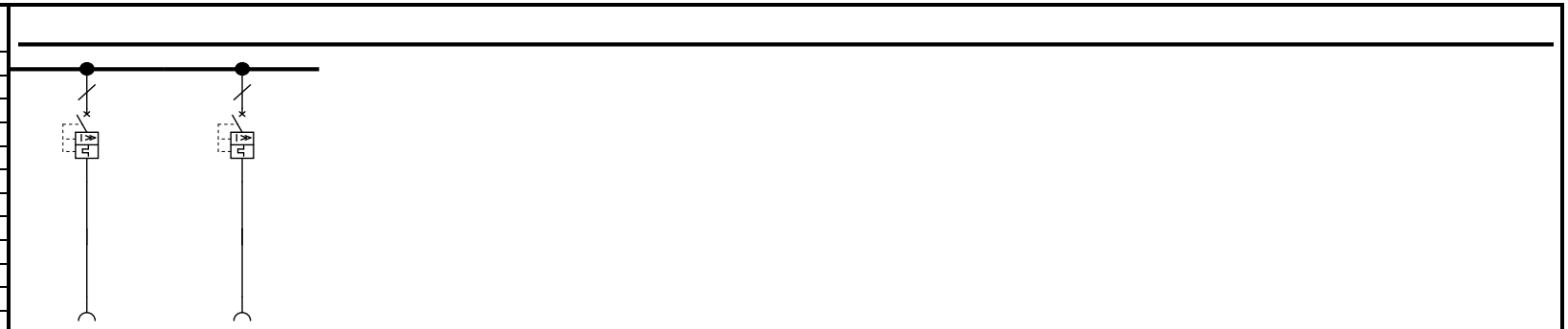
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N; ~50Hz; 400V / TN-C-S												
INSTALOVANÝ VÝKON	P_i											
MAXIMÁLNÍ VÝKON	P_m											
ÚČINÍK	cosφ											
ZKRATOVÝ PROUD	I_k''	15kA										
ZKRATOVÝ PROUD	I_{km}	20kA										
JMENOVITÝ PROUD	I_n	80A										
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ		230V										
TYP ROZVADĚČE		nástěnný										
KRYTÍ		IP44/20										
PŘÍVOD A VÝVODY		horem										
ROZMĚRY: (š x v x h)		Číslo vývodu	0.1	0.2	1	2	3	11÷16	11	12	13	14
400x600x200mm		Typ vývodu	3-pólový	3-pólový	3-pólový	4-pólový	4-pólový	4-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový
NÁZEV VÝVODU			Přívod z RM039B	Přepěťová ochrana stupeň 3	Zásuvka 400V/32A/5P	Zásuvka 400V/16A/5P	Zásuvka 400V/16A/5P	Chránič pro zásuvky	Zásuvka 230V/16A	Zásuvka 230V/16A	Zásuvka 230V/16A	Zásuvka 230V/16A
INSTALOVANÝ VÝKON		[kW]										
JMENOVITÝ PROUD		[A]										
VYPÍNAČ			80A / 3P									
JISTIČ					32A / C / 3P	16A / C / 4P	16A / C / 4P	40A / C / 4P	16A / C / 1P	16A / C / 1P	16A / C / 1P	16A / C / 1P
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ												
PROUDOVÝ CHRÁNIČ						30mA / 4P	30mA / 4P	30mA / 4P				
POJISTKY												
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ												
STYKAČ												
TEPELNÁ OCHRANA												
FREKVENČNÍ MĚNIČ												
SOFTSTARTER												
RELÉ OVLÁDACÍHO OBVODU												
JISTIČ OVLÁDACÍHO OBVODU												
MĚŘICÍ PŘÍSTROJE												
MĚŘICÍ TRANSFORMÁTORY PROUDU												
TLAČÍTKA												
PŘEPÍNAČE												
SIGNÁLKY												
SILOVÝ KABEL - OZNAČENÍ												
SILOVÝ KABEL - TYP			CYKY-J 4x35									
SILOVÝ KABEL - DÉLKA		[m]										
OVLÁDACÍ KABEL - OZNAČENÍ												
OVLÁDACÍ KABEL - TYP												
OVLÁDACÍ KABEL - DÉLKA		[m]										
POZNÁMKA												
POZNÁMKA												
POZNÁMKA												

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

LABORATOŘ HFPJ - RF

JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ROZVADĚČE RZ

X4-90201-r0

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N; ~50Hz; 400V / TN-C-S												
INSTALOVANÝ VÝKON	P_i											
MAXIMÁLNÍ VÝKON	P_m											
ÚČINÍK	cosφ											
ZKRATOVÝ PROUD	I_k''	15kA										
ZKRATOVÝ PROUD	I_{km}	20kA										
JMENOVITÝ PROUD	I_n	80A										
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ		230V										
TYP ROZVADĚČE		nástěnný										
KRYTÍ		IP44/20										
PŘÍVOD A VÝVODY		horem										
ROZMĚRY: (š x v x h)		Číslo vývodu	15	16								
400x600x200mm		Typ vývodu	1-pólový	1-pólový								
NÁZEV VÝVODU			Zásuvka 230V/16A	Zásuvka 230V/16A								
INSTALOVANÝ VÝKON		[kW]										
JMENOVITÝ PROUD		[A]										
VYPÍNAČ												
JISTIČ			16A / C / 1P	16A / C / 1P								
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ												
PROUDOVÝ CHRÁNIČ												
POJISTKY												
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ												
STYKAČ												
TEPELNÁ OCHRANA												
FREKVENČNÍ MĚNIČ												
SOFTSTARTER												
RELÉ OVLÁDACÍHO OBVODU												
JISTIČ OVLÁDACÍHO OBVODU												
MĚŘICÍ PŘÍSTROJE												
MĚŘICÍ TRANSFORMÁTORY PROUDU												
TLAČÍTKA												
PŘEPÍNAČE												
SIGNÁLKY												
SILOVÝ KABEL - OZNAČENÍ												
SILOVÝ KABEL - TYP												
SILOVÝ KABEL - DÉLKA		[m]										
OVLÁDACÍ KABEL - OZNAČENÍ												
OVLÁDACÍ KABEL - TYP												
OVLÁDACÍ KABEL - DÉLKA		[m]										
POZNÁMKA												
POZNÁMKA												
POZNÁMKA												