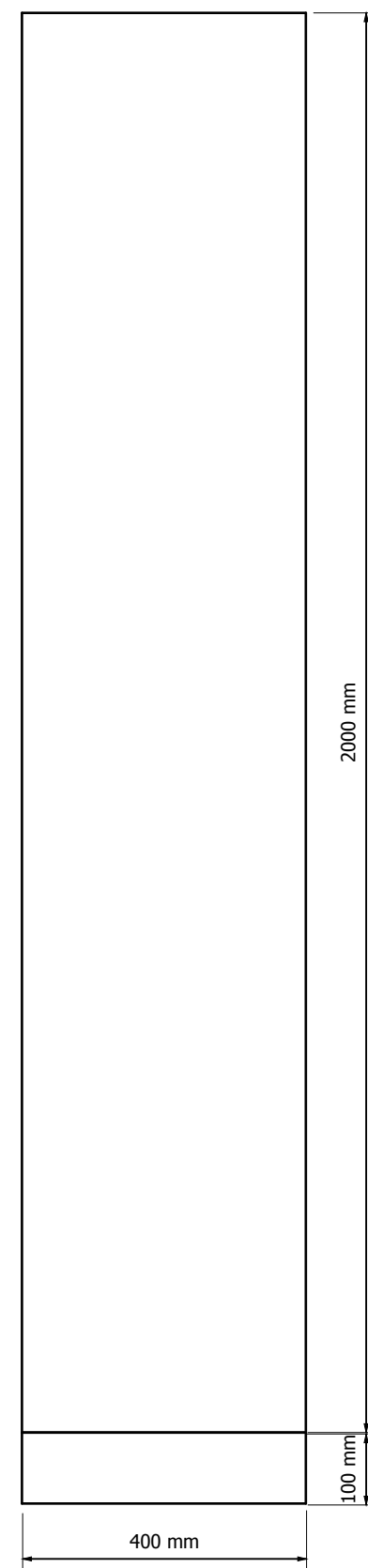
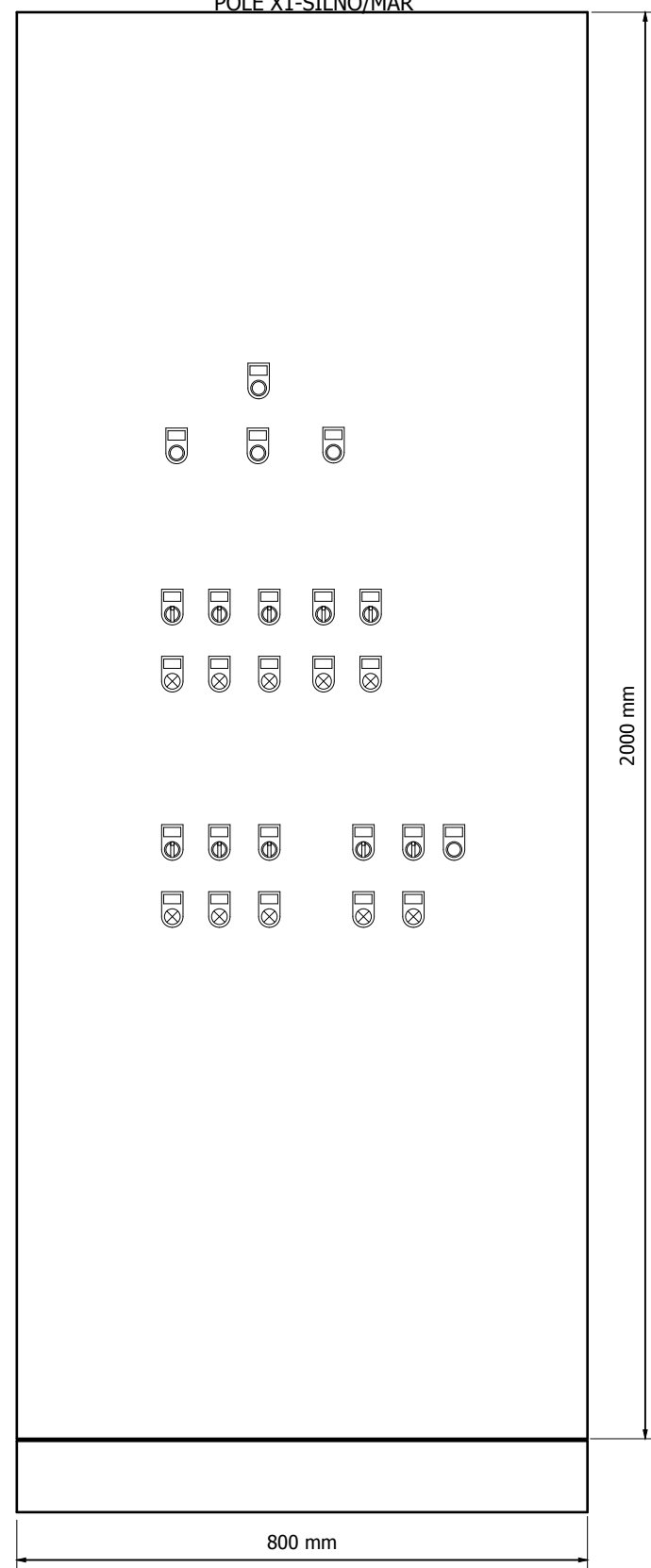


POLE X1-SILNO/MAR



Datum	18.10.2016
Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK
Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK

FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA

SIEMENS
building technologies

ROZVADĚČ C_RA2NP2

Rozmístění přístrojů
Vnější pohled

Č.VÝKRESU	D.1.01.4.8.110_00	=
Č.ZAKÁZKY	1195	+

ZÁKAZNÍK LT Projekt a.s.

Stránka	1
Stránek	6

Změna	Datum	Název
-------	-------	-------

Technická údaje o rozvaděči C_RA2NP2:

Jmenovité pracovní napětí	400/230 VAC
Jmenovité napětí řídicích a pomocných obvodů	24 VAC, 24 VDC
Jmenovité izolační napětí	500 VAC
Jmenovitý proud	16A/3
Součinitel soudobosti	0,9
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Zkratová odolnost	20kA
Krytí	IP40
Způsob ochrany osob	Ochrana před úrazem elektrickým proudem Ochrana proti nadproudům Dovolené proudy v elektrických obvodech
Teplota okolního vzduchu	0 až 50°C
Relativní vlhkost okolního vzduchu	5 až 85%
Rozměry v mm [šířka x výška x hloubka]	(800 x 2000 x 400) + podstavec 100
Barva	RAL 7035
Přívod kabelů	Shora
Uchycení dveří	Vpravo
Ventilace v rozvaděči	Ano
Místo použití	Vnitřní
Nadmořská výška	Do 1000 m

		Datum	18.10.2016	FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA	SIEMENS building technologies	ROZVADĚČ C_RA2NP2	Č.VÝKRESU	D.1.01.4.8.110_00	=		
		Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK					Č.ZAKÁZKY	1195	+	ALG
		Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK					ZÁKAZNÍK	LT Projekt a.s.		Stránka 2
Změna	Datum	Název				Technická údaje				Stránek 6	

Silnoproudová část:

Rozvaděč MaR C_RA2NP2, ovládá, napájí VZ9, rozvaděč je osazen ve strojovně VZT 2.NP budovy C m.č.C.202 instalovaný výkon (MDO) $P_i = 5\text{ kW}$, součinitel současnosti $\beta = 0.9$ výpočtové zatížení (MDO) $P_n = 4,5\text{ kW}$, jmenovitý proud rozvaděče (MDO) $I_n = 10\text{ A}$, kratová odolnost rozvaděče (MDO) $I_k'' = 10\text{ kA}$, druh soustavy (MDO) 3NPE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepět'ová ochrana, celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40, orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle CSN 33 2000-4-41 ed.2- automatické odpojení od zdroje, oceloplechový rozvaděč skříňový, celkové rozměry VxSxH 2000x800x400 mm počet polí 1, napájené obvody-viz dokumenty D.1.01.4.8-000_00, D.1.01.4.8-100_00

POZNÁMKA:

PODROBNÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ BUDE VYPRACOVÁNO V RÁMCI DÍLENSKÉ PD ZHOTOVITELEM SYSTÉMU MaR. V TOMTO SCHÉMATU BUDOU ZPRACOVÁNY SKUTEČNĚ OSAZENÉ ZARÍZENÍ S JEJICH KONKRETNÍMI PARAMETRY

			Datum	18.10.2016	FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA	SIEMENS building technologies	Č.VÝKRESU	D.1.01.4.8.110_00	=		
			Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	1195	+		ALG
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			ZÁKAZNÍK	LT Projekt a.s.			Stránka 3
Změna	Datum	Název				Silnoproudová část				Stránek 6	

Část DDC regulace - MaR:

DDC REGULACE	7xUI, 5xAO, 20xDI, 7xDO
--------------	-------------------------

POZNÁMKA:

PODROBNÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ BUDE VYPRACOVÁNO V RÁMCI DÍLENSKÉ PD ZHOTOVITELEM SYSTÉMU MaR. V TOMTO SCHÉMATU BUDOU ZPRACOVÁNY SKUTEČNĚ OSAZENÉ ZARÍZENÍ S JEJICH KONKRÉTNÍMI PARAMETRY

			Datum	18.10.2016	FN BRNO - PSYCHIATRICKÁ KLINIKA	SIEMENS building technologies	ROZVADĚČ C_RA2NP2	Č.VÝKRESU	D.1.01.4.8.110_00	=		
			Zprac..	Ing. Petr MIKULÁŠEK					Č.ZAKÁZKY	1195	+	ALG
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK					ZÁKAZNÍK	LT Projekt a.s.		Stránka 4
Změna	Datum	Název					Část DDC regulace - MaR				Stránek 6	