

0,000 = 1,NP - MÍSTNÍ SYSTÉM

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt

HIP Ing. Marek Vrba

kontroloval Ing. Marek Vrba

stavebník FN BRNO, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

místo stavby Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

projektant části

SIEMENS
Ingenuity for life

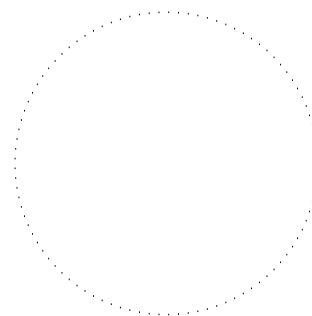
Siemens s.r.o., Škrobářenská 511/5
Smart Infrastructure
617 00, Brno

vypracoval Ing. Petr Mikulášek

kreslil Ing. Petr Mikulášek

zodp. projektant Ing. Petr Mikulášek

pare číslo



dokument A-21-346

datum 06 / 2021

formát -

stupeň DPS

revize 00

měřítko -

název stavby

REKONSTRUKCE JIP KIGOPL

objekt

SO 01 - REKONSTRUKCE VNITŘNÍCH PROSTOR

část

MEDICÍÁLNÍ PLYNY

název dokumentu

ROVADĚČ MAR RA1

číslo přílohy

D.1.4.7.5

Technická údaje o rozvaděči RA1:	
Jmenovité pracovní napětí	400/230 VAC
Jmenovité napětí řídicích a pomocných obvodů	24 VAC, 24 VDC
Jmenovité izolační napětí	500 VAC
Jmenovitý proud	55A/3
Součinitel soudobosti	0,9
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Zkratová odolnost	10kA
Krytí	IP44
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+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	28.06.2021	FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KIGOPL	SIEMENS	ROZVADĚČ RA1	Č.VÝKRESU	D1.4.7.5	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	A-21-346	+ALG		
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			ZÁKAZNÍK	Technická údaje	Technika budov, s.r.o.		Stránka	2
Změna	Datum	Název									Stráneek	6

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Silnoproudová část:									
MDO:									
Vypínač		400V 63A							
Přepětová ochrana Typu C, signalizace		400V							
Oddělovací tlumivka		230V							
Přepětová ochrana Typu D, signalizace		230V							
Servisní zásuvka		230V							
Bezpečnostní transformátor		230V/24V, 320 VA							
Ventilátor VP VZT1		400V/7,5kW/13,9A							
Ventilátor VO VZT1		400V/7,5kW/13,9A							
Čerpadlo ohřevu VZT1		230V/0,09kW/0,35A							
Čerpadlo dohřevu VZT1		230V/0,09kW/0,35A							
Čerpadlo dohřevu VZT1 - zona 1.08		230V/0,09kW/0,35A							
AHU kit pro přímý chladič VZT1 okruh1		230V/0,4kW/2A							
AHU kit pro přímý chladič VZT1 okruh2		230V/0,4kW/2A							
AHU kit pro přímý chladič VZT1 okruh3		230V/0,4kW/2A							
Ventilátor VO VZT1.02		400V/1,27kW/2,1A							
Ventilátor VO VZT2		230V/0,1kW/0,4A							
Rozvaděč MaR RA2		400V/6kW/10A							
REZERVA		230V/1kW/6A							
REZERVA		400V/3kW/5,8A							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Část DDC regulace - MaR:</div> <div><div>DDC REGULACE - VZT</div><div>24xUI, 15xAO, 44xDI, 18xDO</div></div>											
<div>POZNÁMKA:</div> <div>PODROBNÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ BUDE VYPRACOVÁNO V RÁMCI DÍLENSKÉ PD ZHOTOVITELEM SYSTÉMU MaR. V TOMTO SCHÉMATU BUDOU ZPRACOVÁNY SKUTEČNĚ OSAZENÉ ZAŘÍZENÍ S JEJICH KONKRÉTNÍMI PARAMETRY</div>											
			Datum	28.06.2021	FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KIGOPL	SIEMENS	ROZVADĚČ RA1	Č.VÝKRESU	D1.4.7.5	=	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	A-21-346	+	ALG	
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Část DDC regulace - MaR	ZÁKAZNÍK	Technika budov, s.r.o.		Stránka
Změna	Datum	Název			Stránek	6					