


A	1		2		3		4		5		6		7		8	
	INDEX OF SHEETS															
	SHEET	DESCRIPTION				DRAWING No.		REVISIONS								
	A	B	C	D	E	F	G	H								
	1	RZ-N04905 - TITULNÍ LIST				RZ-N04905-01										
	2	RZ-N04905 - USPOŘÁDÁN Í ROZVODNICE				RZ-N04905-02										
	3	RZ-N04905 - NAPÁJENÍ, NADŘAZENÉ OVLÁDÁNÍ				RZ-N04905-03										
	4	RZ-N04905 - OVLÁDÁNÍ A VÝVODY ŽALUZÍÍ				RZ-N04905-04										
	5	RZ-N04905 -				RZ-N04905-05										
	6	RZ-N04905 -				RZ-N04905-06										
	7	RZ-N04905 -				RZ-N04905-07										
	8	RZ-N04905 -				RZ-N04905-08										
	9	RZ-N04905 -				RZ-N04905-09										
	10	RZ-N04905 -				RZ-N04905-10										
	11	RZ-N04905 -				RZ-N04905-11										
	12	RZ-N04905 -				RZ-N04905-12										
	13	RZ-N04905 -				RZ-N04905-13										
	14	RZ-N04905 -				RZ-N04905-14										
	15	RZ-N04905 -				RZ-N04905-15										
	16	RZ-N04905 -				RZ-N04905-16										
	17	RZ-N04905 -				RZ-N04905-17										
	18	RZ-N04905 -				RZ-N04905-18										
	19	RZ-N04905 -				RZ-N04905-19										
	20	RZ-N04905 -				RZ-N04905-20										
	21	RZ-N04905 -				RZ-N04905-21										
	22	RZ-N04905 -				RZ-N04905-22										
	23	RZ-N04905 -				RZ-N04905-23										
	24	RZ-N04905 -				RZ-N04905-24										
	25	RZ-N04905 -				RZ-N04905-25										
	26	RZ-N04905 -				RZ-N04905-26										
	27	RZ-N04905 -				RZ-N04905-27										
	28	RZ-N04905 -				RZ-N04905-28										
	29	RZ-N04905 -				RZ-N04905-29										
	30	RZ-N04905 -				RZ-N04905-30										
	31	RZ-N04905 -				RZ-N04905-31										
	32	RZ-N04905 -				RZ-N04905-32										
	33	RZ-N04905 -				RZ-N04905-33										
	34	RZ-N04905 -				RZ-N04905-34										
	35	RZ-N04905 -				RZ-N04905-35										
	36	RZ-N04905 -				RZ-N04905-36										
	37	RZ-N04905 -				RZ-N04905-37										
	38	RZ-N04905 -				RZ-N04905-38										
	39	RZ-N04905 -				RZ-N04905-39										
	40	RZ-N04905 -				RZ-N04905-40										
	41	RZ-N04905 -				RZ-N04905-41										
	42	RZ-N04905 -				RZ-N04905-42										
	43	RZ-N04905 -				RZ-N04905-43										
	44	RZ-N04905 -				RZ-N04905-44										
	45	RZ-N04905 -				RZ-N04905-45										
	46	RZ-N04905 -				RZ-N04905-46										
B																
C																
D																
E																
F																
G																

SHEET	DESCRIPTION												DRAWING No.	REVISIONS							
	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D		E	F	G	H				
47	RZ-N04905 -												RZ-N04905-47								
48	RZ-N04905 -												RZ-N04905-48								
49	RZ-N04905 -												RZ-N04905-49								
50	RZ-N04905 -												RZ-N04905-50								
51	RZ-N04905 -												RZ-N04905-51								
52	RZ-N04905 -												RZ-N04905-52								
53	RZ-N04905 -												RZ-N04905-53								
54	RZ-N04905 -												RZ-N04905-54								
55	RZ-N04905 -												RZ-N04905-55								
56	RZ-N04905 -												RZ-N04905-56								
57	RZ-N04905 -												RZ-N04905-57								
58	RZ-N04905 -												RZ-N04905-58								
59	RZ-N04905 -												RZ-N04905-59								
60	RZ-N04905 -												RZ-N04905-60								
61	RZ-N04905 -												RZ-N04905-61								
62	RZ-N04905 -												RZ-N04905-62								
63	RZ-N04905 -												RZ-N04905-63								
64	RZ-N04905 -												RZ-N04905-64								
65	RZ-N04905 -												RZ-N04905-65								
66	RZ-N04905 -												RZ-N04905-66								
67	RZ-N04905 -												RZ-N04905-67								
68	RZ-N04905 -												RZ-N04905-68								
69	RZ-N04905 -												RZ-N04905-69								
70	RZ-N04905 -												RZ-N04905-70								
71	RZ-N04905 -												RZ-N04905-71								
72	RZ-N04905 -												RZ-N04905-72								
73	RZ-N04905 -												RZ-N04905-73								
74	RZ-N04905 -												RZ-N04905-74								
75	RZ-N04905 -												RZ-N04905-75								

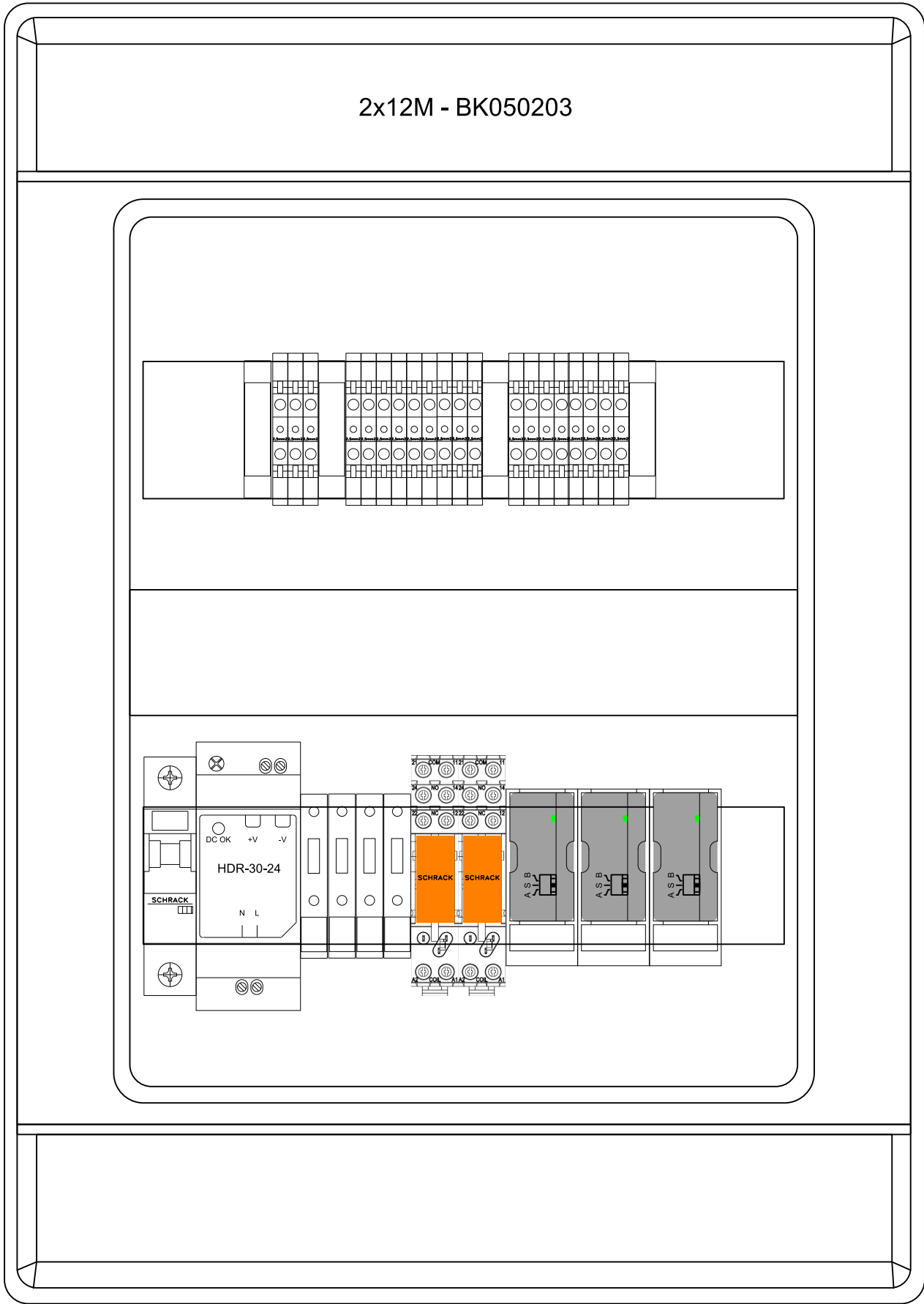
REVISION LIST				
REV. INDEX	DESCRIPTION	DATE	PREPARED	APROVED
A01	REALIZAČNÍ PROJEKT	18.8.2025	ČERVENÝ R.	NAVRÁTIL M.
B01				
C01				
D01				
E01				
F01				
G01				
H01				

PROJECT: MAR A OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍÍ				
ROZVODNICE RZ-N04905				

	Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222	REVIZE	POPIS	DATUM	ČÍSLO REVIZE: A		UMÍSTĚNÍ STAVBY:		NÁZEV PROJEKTU:		NÁZEV:		STRANA		
					KRESLIL: ČERVENÝ R.		Masarykova univerzita		Rozvaděč RZ-N04905		RZ-N04905 - TITULNÍ LIST				
					KONTROLOVAL: NAVRÁTIL M.		Fakulta informatiky		ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296		ČÍSLO VÝKRESU: RZ-N04905-01				
1		2		3		4		5		6		7		8	


All technical information contained in this document is the exclusive property of Synerga a.s. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution.

Všechny technické informace obsažené v této dokumentaci jsou výhradním vlastnictvím společnosti Synerga a.s. a nesmí být nikdy použity nebo zveřejněny bez předchozího písemného souhlasu vlastníka. Závazná jsou pouze schémata předaná v souladu s registrovanou objednávkou.



- Nástěnná rozvodnice 2x12M - BK050203
Š - V - H: 310x436x148mm
IP: 65/20
In: 16A
Un: 230 VAC
- Rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, UV-odolná
 - Uzavírání stiskacím mechanismem, volitelně cylindrický zámek
 - Včetně PE a N svorkovnice
 - Třída ochrany II
 - Bezhalogenový plast
 - UV stabilní
 - Jmenovité napětí 1000VAC, 1500VDC
 - Teplota okolí: -25°C až +40°C
 - Test žhavou smyčkou: 650°C
 - Materiál: ABS
 - Stupeň krytí IP65
 - Odolnost rázům IK08
 - RAL7035 světle šedá
 - Umístění pod pódiem
- Svorkovnice:
X1: Vstupní napájení
X2: Ovládání
X3: Vývody na motory
- Barvy vodičů:
- Napájení 230VAC:
Fáze černá 1mm2
Nula: bleděmodrá 1mm2
- Napájení 24VDC:
+24 VDC - červená 1mm2
-0 VDC - tmavěmodrá 1mm2
- Žaluziové ovladače:
bílá 0,5mm2
- Vývody k motorům:
fialová 1mm2



 Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222	REVIZE	POPIS	DATUM	ČÍSLO REVIZE: A KRESLIL: ČERVENÝ R. KONTRLOVAL: NAVRÁTIL M. DATUM 18.8.2025	UMÍSTĚNÍ STAVBY: Masarykova univerzita Fakulta informatiky Botanická 554/68a, 602 00 Brno	NÁZEV PROJEKTU: Rozvaděč RZ-NO4905 ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296	NÁZEV: RZ-NO4905 - USPOŘÁDÁN Í ROZVODNICE ČÍSLO VÝKRESU: RZ-NO4905-02	LISTŮ STRANA 2 4

All technical information contained in this document is the exclusive property of Synerga a.s. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution.

Všechny technické informace obsažené v této dokumentaci jsou výhradním vlastnictvím společnosti Synerga a.s. a nesmí být nikdy použity nebo zveřejněny bez předchozího písemného souhlasu vlastníka. Závazná jsou pouze schémata předaná v souladu s registrovanou objednávkou.



Synerga a.s.

Sladkého 13, 617 00 Brno

Tel.: +420 548 213 222

REVIZE		POPIS	

DATUM		ČÍSLO REVIZE: A
		KRESLIL: ČERVENÝ R.
		KONTOLOVAL: NAVRÁTIL M.
		DATUM 18.8.2025

UMÍSTĚNÍ STAVBY:

Masarykova univerzita

Fakulta informatiky

Botanická 554/68a, 602 00 Brno

NÁZEV PROJEKTU:

Rozvaděč RZ-N04905

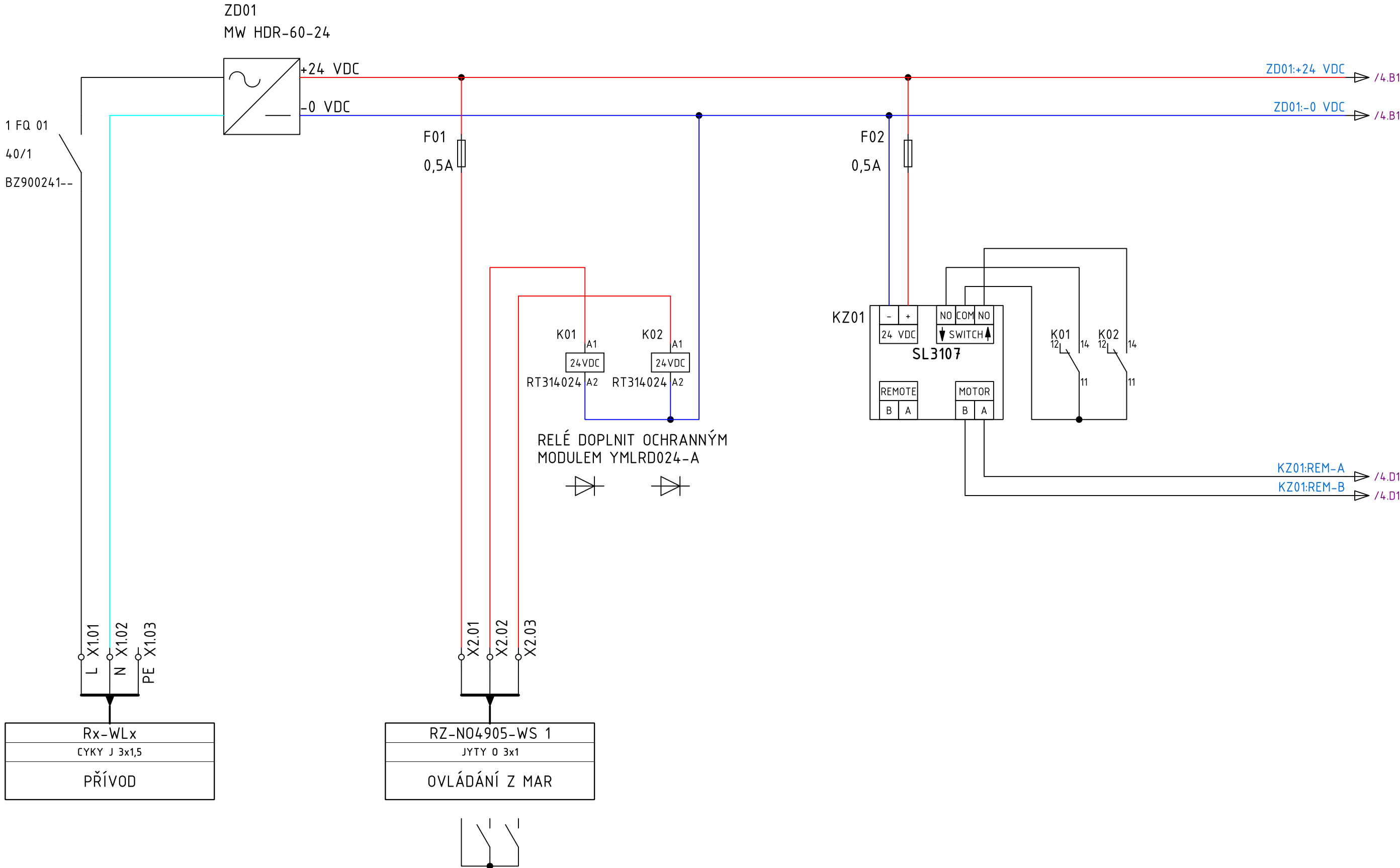
ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296

NÁZEV:

RZ-N04905 - NAPÁJENÍ, NADŘAZENÉ OVLÁDÁNÍ

ČÍSLO VÝKRESU: RZ-N04905-03

LISTŮ	3
STRANA	4



All technical information contained in this document is the exclusive property of Synerga a.s. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution.

Všechny technické informace obsažené v této dokumentaci jsou výhradním vlastnictvím společnosti Synerga a.s. a nesmí být nikdy použity nebo zveřejněny bez předchozího písemného souhlasu vlastníka. Závazná jsou pouze schémata předaná v souladu s registrovanou objednávkou.

