
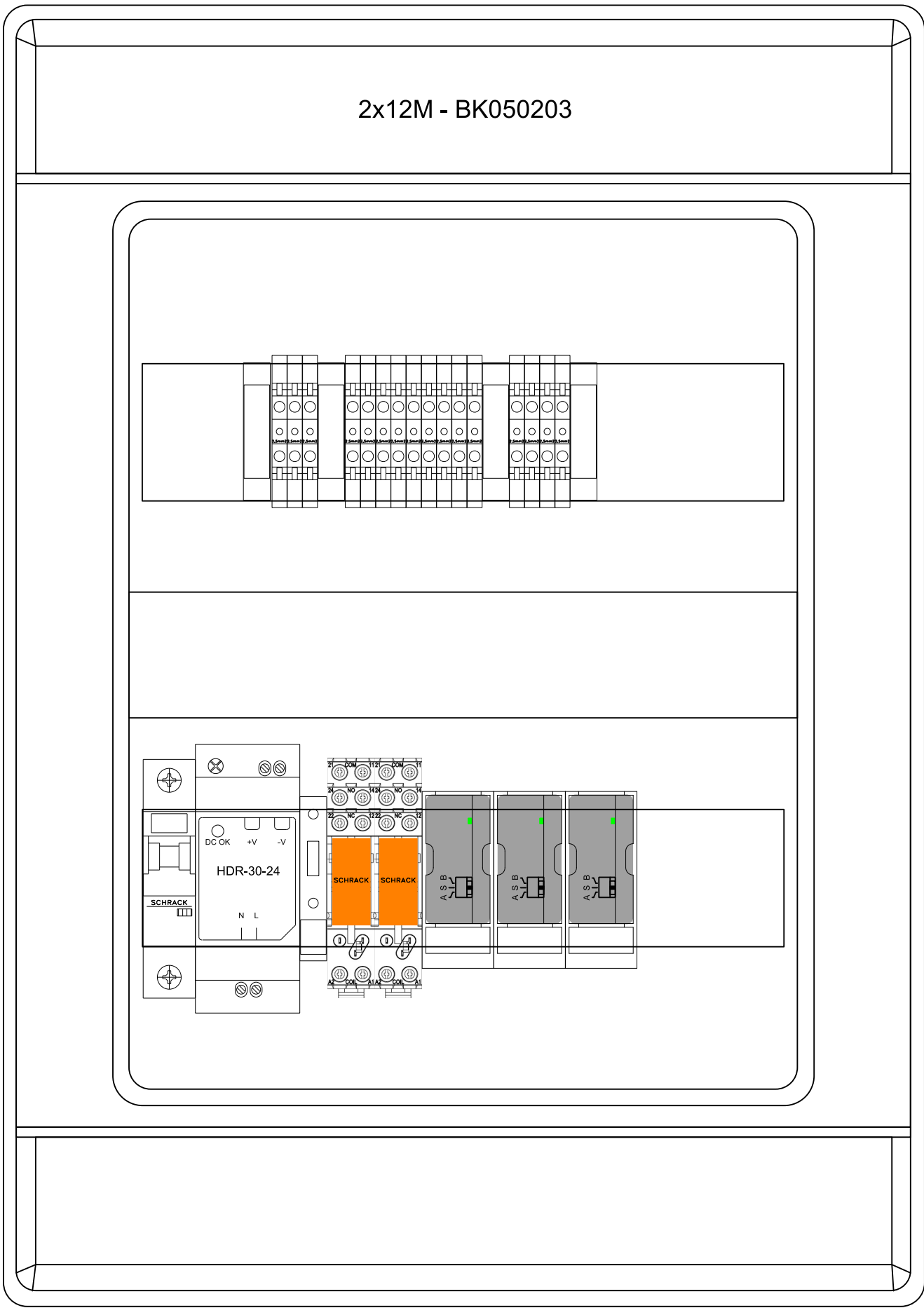


1												2												3												4												5												6												7												8																																			
INDEX OF SHEETS												DESCRIPTION												DRAWING No.												REVISIONS																																																																																			
																																				A B C D E F G H																																																																																			
																																				SHEET																																																																																			
1 RZ-P01911 - TITULNÍ LIST												RZ-P01911-01																																																																																																											
2 RZ-P01911 - USPOŘÁDÁN Í ROZVODNICE												RZ-P01911-02																																																																																																											
3 RZ-P01911 - NAPÁJENÍ, NADŘÁZENÉ OVLÁDÁNÍ												RZ-P01911-03																																																																																																											
4 RZ-P01911 - OVLÁDÁNÍ A VÝVODY ŽALUZÍÍ												RZ-P01911-04																																																																																																											
5 RZ-P01911 -												RZ-P01911-05																																																																																																											
6 RZ-P01911 -												RZ-P01911-06																																																																																																											
7 RZ-P01911 -												RZ-P01911-07																																																																																																											
8 RZ-P01911 -												RZ-P01911-08																																																																																																											
9 RZ-P01911 -												RZ-P01911-09																																																																																																											
10 RZ-P01911 -												RZ-P01911-10																																																																																																											
11 RZ-P01911 -												RZ-P01911-11																																																																																																											
12 RZ-P01911 -												RZ-P01911-12																																																																																																											
13 RZ-P01911 -												RZ-P01911-13																																																																																																											
14 RZ-P01911 -												RZ-P01911-14																																																																																																											
15 RZ-P01911 -												RZ-P01911-15																																																																																																											
16 RZ-P01911 -												RZ-P01911-16																																																																																																											
17 RZ-P01911 -												RZ-P01911-17																																																																																																											
18 RZ-P01911 -												RZ-P01911-18																																																																																																											
19 RZ-P01911 -												RZ-P01911-19																																																																																																											
20 RZ-P01911 -												RZ-P01911-20																																																																																																											
21 RZ-P01911 -												RZ-P01911-21																																																																																																											
22 RZ-P01911 -												RZ-P01911-22																																																																																																											
23 RZ-P01911 -												RZ-P01911-23																																																																																																											
24 RZ-P01911 -												RZ-P01911-24																																																																																																											
25 RZ-P01911 -												RZ-P01911-25																																																																																																											
26 RZ-P01911 -												RZ-P01911-26																																																																																																											
27 RZ-P01911 -												RZ-P01911-27																																																																																																											
28 RZ-P01911 -												RZ-P01911-28																																																																																																											
29 RZ-P01911 -												RZ-P01911-29																																																																																																											
30 RZ-P01911 -												RZ-P01911-30																																																																																																											
31 RZ-P01911 -												RZ-P01911-31																																																																																																											
32 RZ-P01911 -												RZ-P01911-32																																																																																																											
33 RZ-P01911 -												RZ-P01911-33																																																																																																											
34 RZ-P01911 -												RZ-P01911-34																																																																																																											
35 RZ-P01911 -												RZ-P01911-35																																																																																																											
36 RZ-P01911 -												RZ-P01911-36																																																																																																											
37 RZ-P01911 -												RZ-P01911-37																																																																																																											
38 RZ-P01911 -												RZ-P01911-38																																																																																																											
39 RZ-P01911 -												RZ-P01911-39																																																																																																											
40 RZ-P01911 -												RZ-P01911-40																																																																																																											
41 RZ-P01911 -												RZ-P01911-41																																																																																																											
42 RZ-P01911 -												RZ-P01911-42																																																																																																											
43 RZ-P01911 -												RZ-P01911-43																																																																																																											
44 RZ-P01911 -												RZ-P01911-44																																																																																																											
45 RZ-P01911 -												RZ-P01911-45																																																																																																											
46 RZ-P01911 -												RZ-P01911-46																																																																																																											
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.												DESCRIPTION												DRAWING No.												REVISIONS																																																																																			
																																				A B C D E F G H																																																																																			
																																				SHEET																																																																																			
																																				REV. INDEX																																																																																			
47												RZ-P01911 -												RZ-P01911-47																																																																																															
48												RZ-P01911 -												RZ-P01911-48																																																																																															
49												RZ-P01911 -												RZ-P01911-49																																																																																															
50												RZ-P01911 -												RZ-P01911-50																																																																																															
51												RZ-P01911 -												RZ-P01911-51																																																																																															
52												RZ-P01911 -												RZ-P01911-52																																																																																															
53												RZ-P01911 -												RZ-P01911-53																																																																																															
54												RZ-P01911 -												RZ-P01911-54																																																																																															
55												RZ-P01911 -												RZ-P01911-55																																																																																															
56												RZ-P01911 -												RZ-P01911-56																																																																																															
57												RZ-P01911 -												RZ-P01911-57																																																																																															
58												RZ-P01911 -												RZ-P01911-58																																																																																															
59												RZ-P01911 -												RZ-P01911-59																																																																																															
60												RZ-P01911 -												RZ-P01911-60																																																																																															
61												RZ-P01911 -												RZ-P01911-61																																																																																															
62												RZ-P01911 -												RZ-P01911-62																																																																																															
63												RZ-P01911 -												RZ-P01911-63																																																																																															
64												RZ-P01911 -												RZ-P01911-64																																																																																															
65												RZ-P01911 -												RZ-P01911-65																																																																																															
66												RZ-P01911 -												RZ-P01911-66																																																																																															
67												RZ-P01911 -												RZ-P01911-67																																																																																															
68												RZ-P01911 -												RZ-P01911-68																																																																																															
69												RZ-P01911 -												RZ-P01911-69																																																																																															
70												RZ-P01911 -												RZ-P01911-70																																																																																															
71												RZ-P01911 -												RZ-P01911-71																																																																																															
72												RZ-P01911 -												RZ-P01911-72																																																																																															
73												RZ-P01911 -												RZ-P01911-73																																																																																															
74												RZ-P01911 -												RZ-P01911-74																																																																																															
75												RZ-P01911 -												RZ-P01911-75																																																																																															
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.												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-P01911																																																																																			
 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-P01911												RZ-P01911 - TITULNÍ LIST																																			
																																																KONTROLOVAL: NAVRÁTIL M.												Fakulta informatiky																																																LISŮ											
																																																DATUM 18.8.2025												Botanická 554/68a, 602 00 Brno												ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296												ČÍSLO VÝKRESU: RZ-P01911-01												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.



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



 <div>Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222</div>	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-P01911 ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296	NÁZEV: RZ-P01911 - USPOŘÁDÁNÍ ROZVODNICE ČÍSLO VÝKRESU: RZ-P01911-02	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-P01911

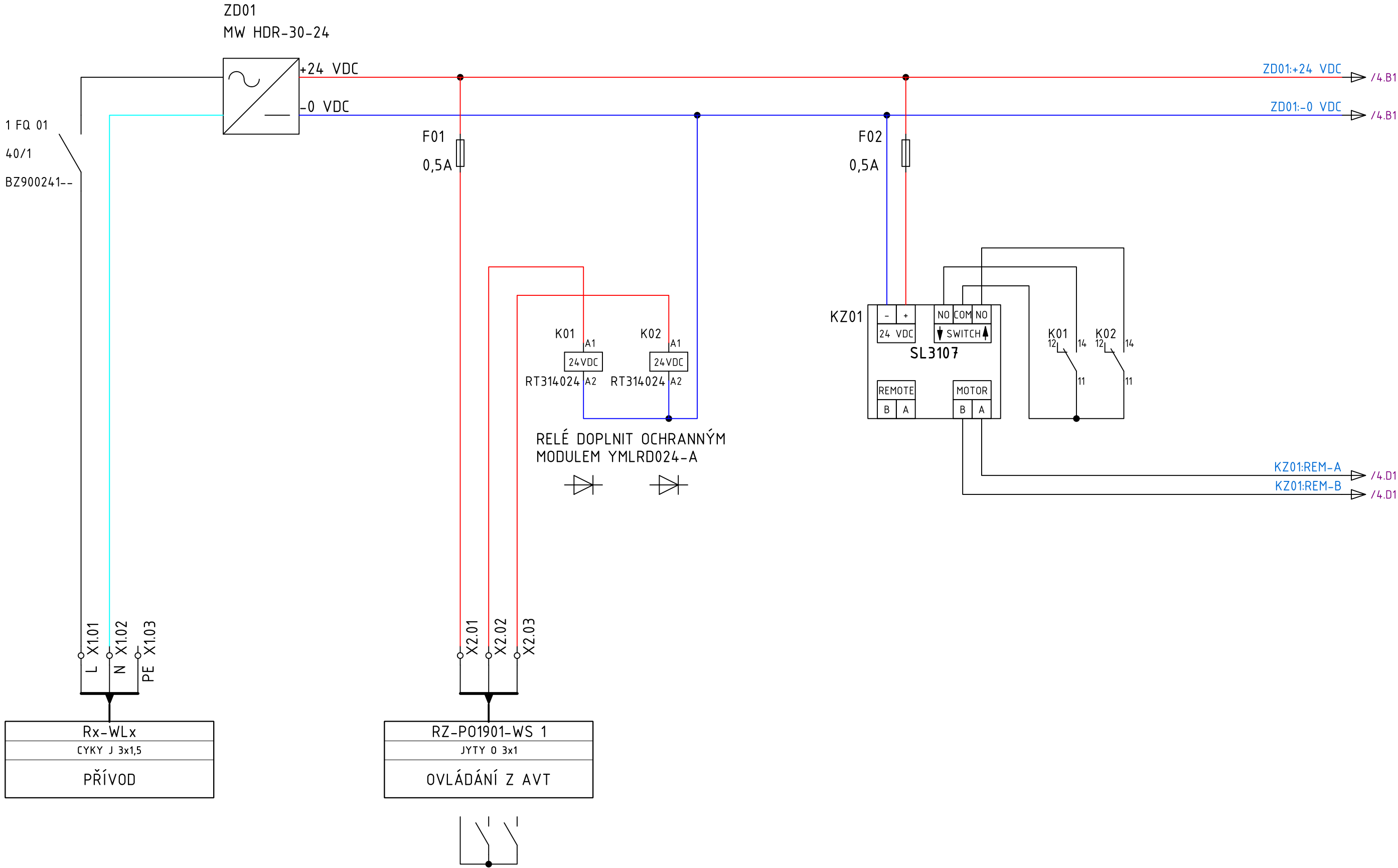
ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296

NÁZEV:

RZ-P01911 - NAPÁJENÍ, NADŘAZENÉ OVLÁDÁNÍ

ČÍSLO VÝKRESU: RZ-P01911-03

LISTŮ	STRANA
4	3



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.

