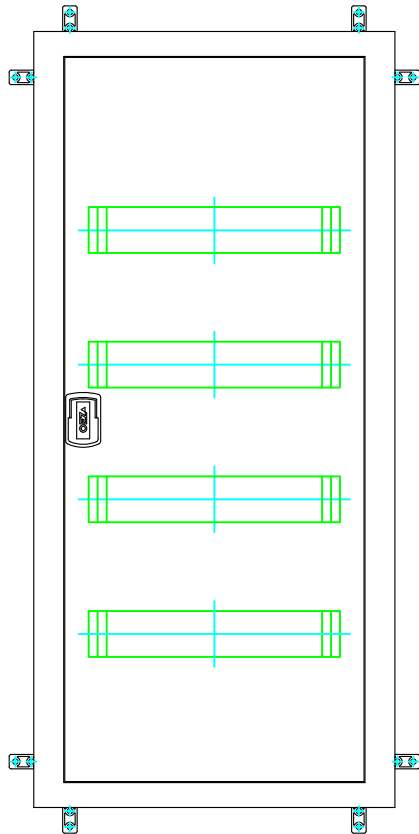


Referenční značení:

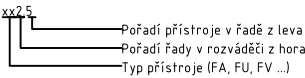
RK



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce
Výrobní číslo: dle výrobce
Rok výroby: dle výrobce
In / Pn / Icw: 25A / 17,3kW / 10kA
Dle normy: IEC 61439-3
Sif: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:
1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv: 0,19 ohm
Zkratový proud: 2,1 kA
Místo připojení: RE, FA vpravo, B25A/3, 10kA

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	25A	
Jmenovité proudy obvodů	Inc (A)	6 až 16A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	Icc (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,8	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku


3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

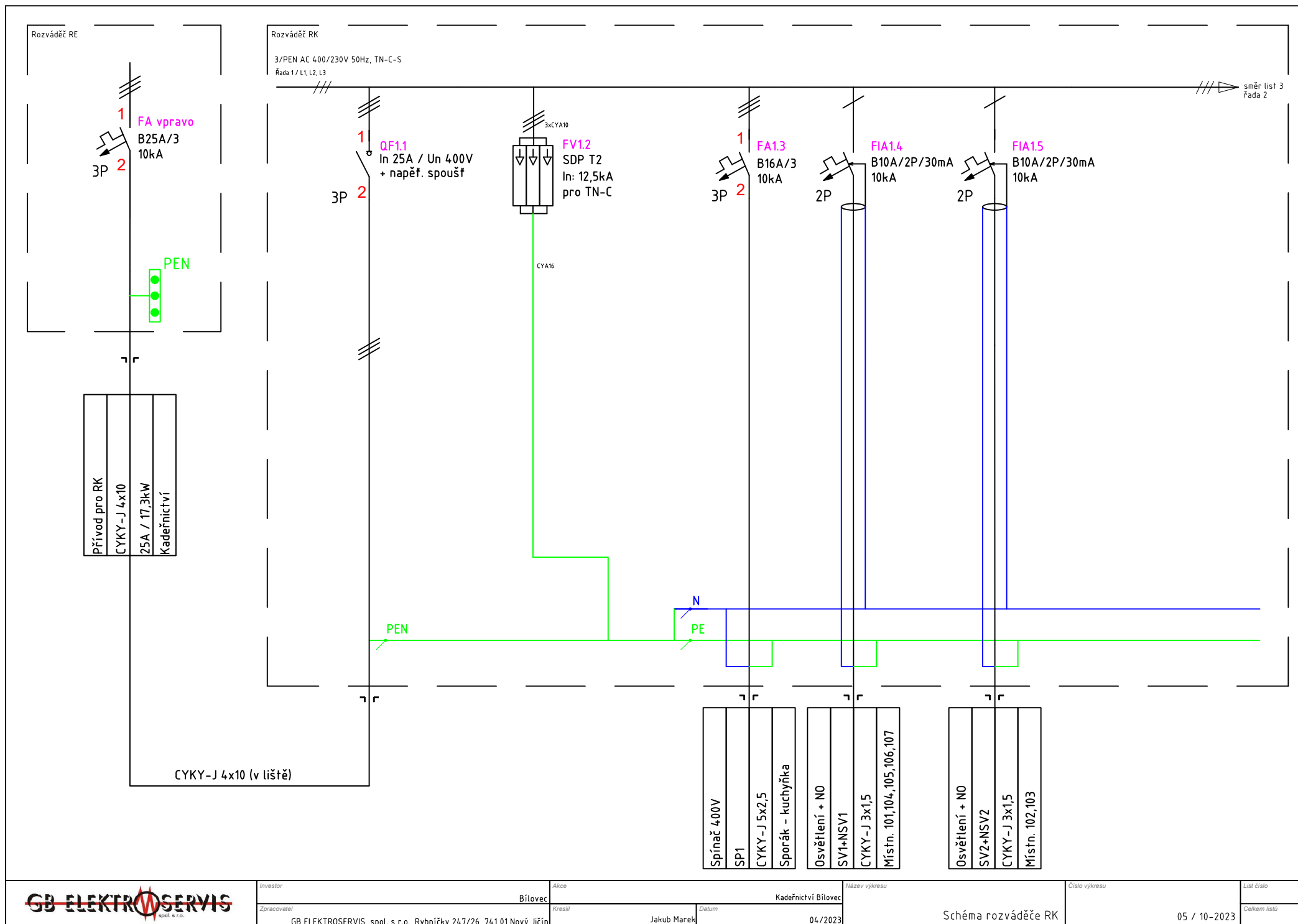
PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., řadová, 1800x800x500mm
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP40/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení CYKY 4x10 v liště

Podpis a razítko

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Martin Kudela	Zpracoval developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Matrín Kudela, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Bilovec						
Místo stavby / projektu building site	Internát GMK Bilovec			Datum date	04/2023	Zakázka commission	10-2023
Álce project	Kadeřnictví Bilovec			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	4xA4
Název výkresu drawing title	Schéma RK			číslo výkresu annex number	05 / 10-2023		

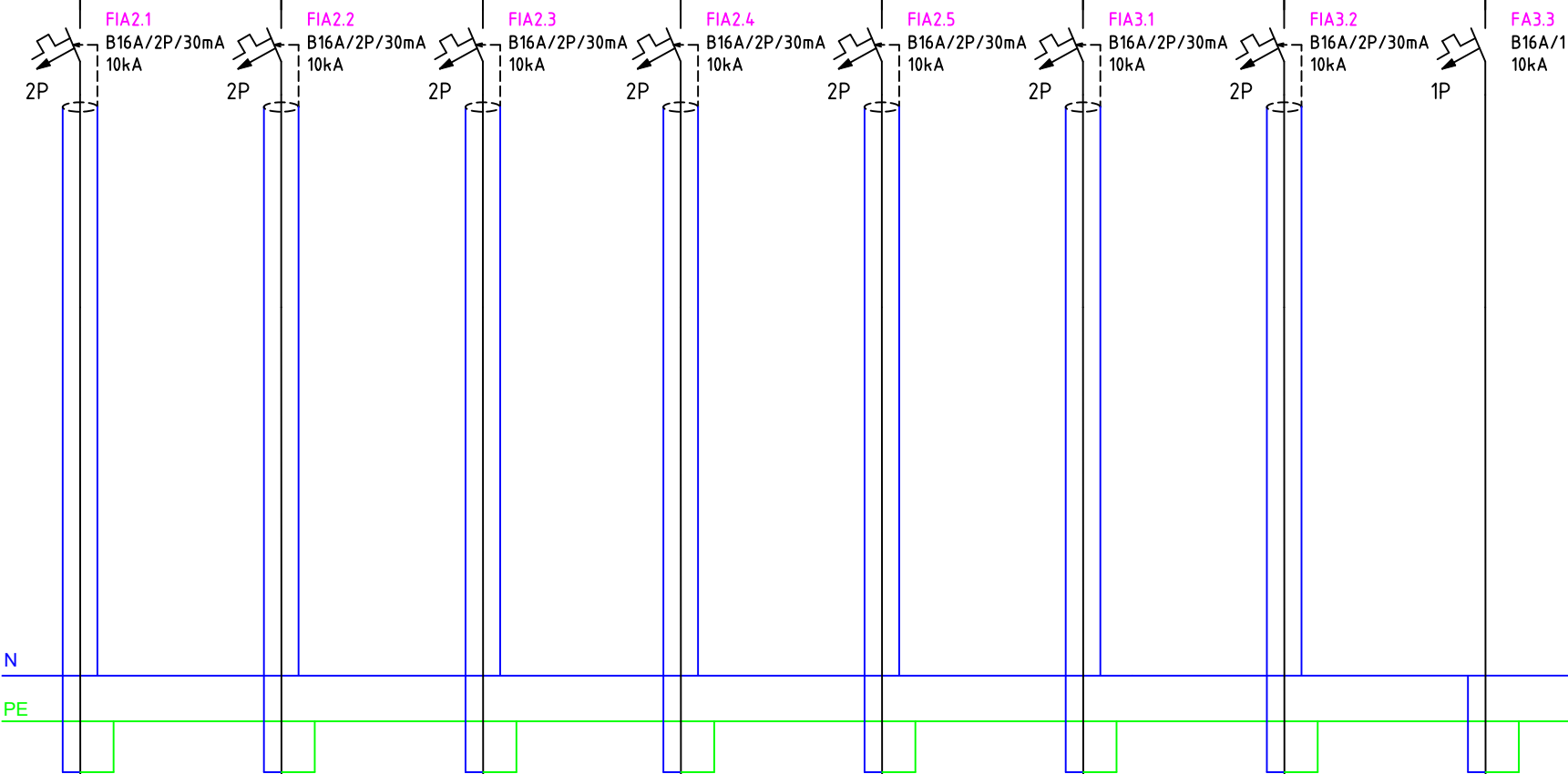


3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Řada 2 / L1, L2, L3

Řada 3 / L1, L2, L3

směr list 4
řada 3



Zásuvky 230V
Z1
CYKY-J 3x2,5
Místn. 101,106 - obecné

Zásuvky 230V
Z2
CYKY-J 3x2,5
Místn. 107 - obecné

Zásuvky 230V
Z3
CYKY-J 3x2,5
Místn. 107 - u stolu

Zásuvky 230V
Z4
CYKY-J 3x2,5
Místn. 104,105 - obecné

Zásuvky 230V
Z5
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102,103 - obecné

Zásuvky 230V
Z6
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - obecné

Zásuvky 230V
Z7
CYKY-J 3x2,5
Místn. 103 - Kuch. linka

Zásuvky 230V
Z8
CYKY-J 3x2,5
Místn. 103 - Lednice

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Řada 3 / L1, L2, L3

Řada 4 / L1, L2, L3

FIA3.4 B16A/2P/30mA 10kA 2P
FIA3.5 B16A/2P/30mA 10kA 2P
FIA4.1 B16A/2P/30mA 10kA 2P
FIA4.2 B16A/2P/30mA 10kA 2P
FIA4.3 B16A/2P/30mA 10kA 2P
FIA4.4 B16A/2P/30mA 10kA 2P
FIA4.5 B16A/2P/30mA 10kA 2P

N

PE

Zásuvky 230V
Z9
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - Kadeř. stůl 1

Zásuvky 230V
Z10
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - Kadeř. stůl 2

Zásuvky 230V
Z11
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - Kadeř. stůl 3

Zásuvky 230V
Z12
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - Kadeř. stůl 4

Zásuvky 230V
Z13
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - Kadeř. stůl 5

Zásuvky 230V
Z14
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - Kadeř. stůl 6

Zásuvky 230V
Z15
CYKY-J 3x2,5
Místn. 102 - Kadeř. stůl 7