

NAPATOVA SUSTAVA: 3NPE str.50Hz,230/400V/TN-C-S-IEC 38
TROJFAZOVA SUSTAVA S PRIAMO UZEMNENYM UZLOM TRANSFORMATORA
S KTORYM SU SPOJENE VSETKY KOSTRY A NEZIVE CASTI ZARIADENIA

OCHRANA PRED URAZOM EL.PRUDOM-STN 33 2000-4-41:
NORMALNA PREVADZKA: – OCHRANA IZOLOVANIM ZIVYCH CASTI cl.412.1
– OCHRANA KRYTOM cl.412.2
PRI PORUCHE – OCHRANA SAMOCINNYM ODPOJENIM NAPAJANIA cl.413.1

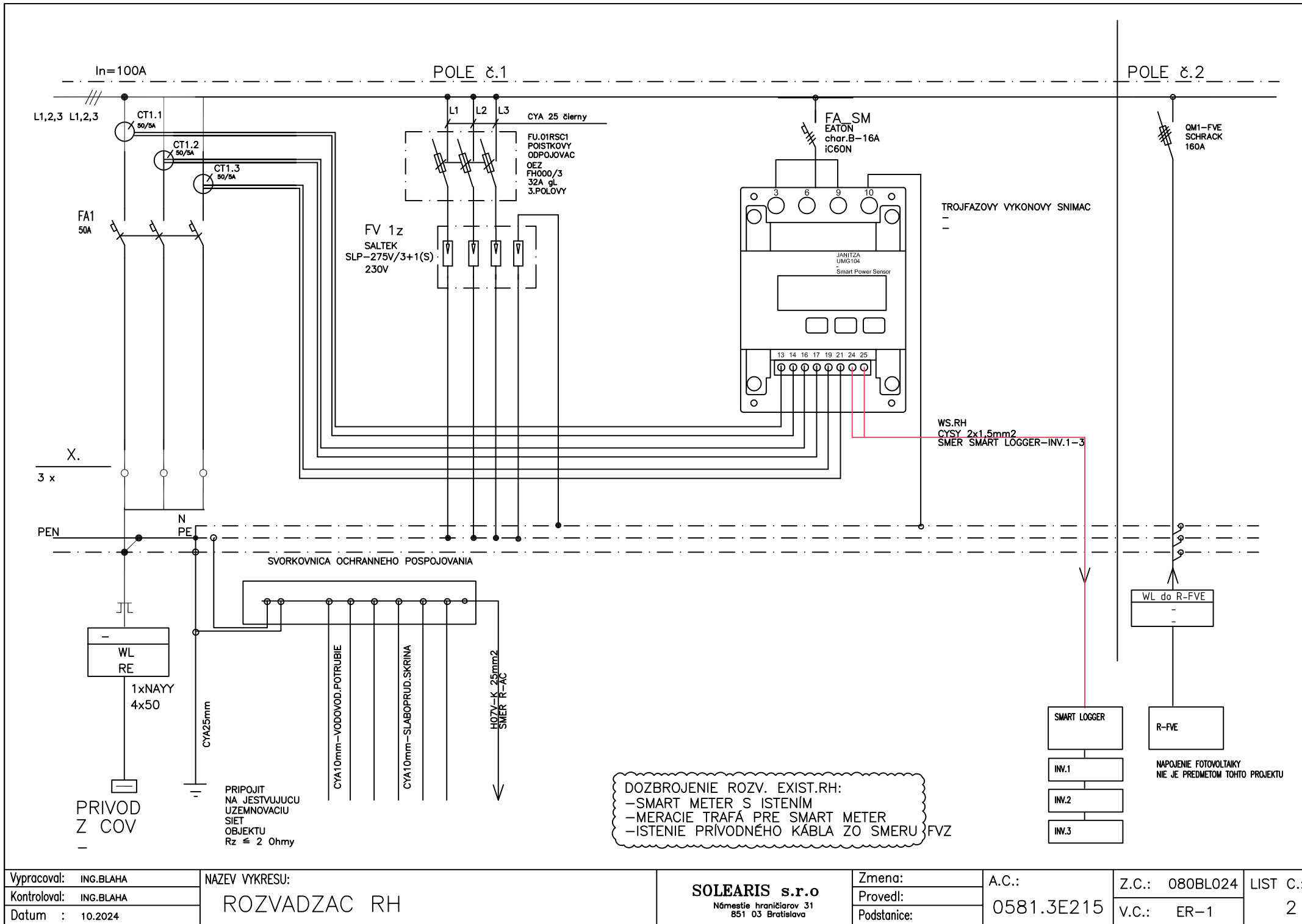
POZNAMKY:
ROZVADZAC –VYROBCA PODLA VYBERU INVESTORA

ROZMERY : /600+800/x600x2000/ mm
PRIVOD : VRCHOM
VYVODY : VRCHOM
KRYTIE : IP 20 PRI OTVOR.DVERACH
IP 40 PRI ZATVORENYCH DVERACH

In=63A
Ik=6,62kA
Ip=10,5kA

DATUM VYHOTOVENIA:	KOD VYKRESU V CAD KNIZNICI:	CISLO OBJEKTU:
10.2024	0581.3E215	ELEKTRO

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:		VYPRACOVAL:			
Ing. JÁN BOCORA		Ing. JÁN BOCORA			
INVESTOR: JUDr. MICHAL ČERNEK, MADUNICE					
NÁZOV STAVBY:	VYTÁČANIE A SKLADOVANIE MEDU - MADUNICE			STUPEŇ DSP	FORMÁT 10xA4
MIESTO STAVBY: MADUNICE				DÁTUM 10/2024	Č.ZÁKAZKY 080BL024
				MIERKA 1:500	Č.ARCH.
PROFESIA: OBSAH VÝKR.:	ELEKTRO ROZVADZAC RH			Č.VÝKR. ER-1	
				Č.SÚPRAVY	



Vypracoval: ING.BLAHA
Kontroloval: ING.BLAHA
Datum : 10.2024

NAZEV VYKRESU:
ROZVADZAC RH

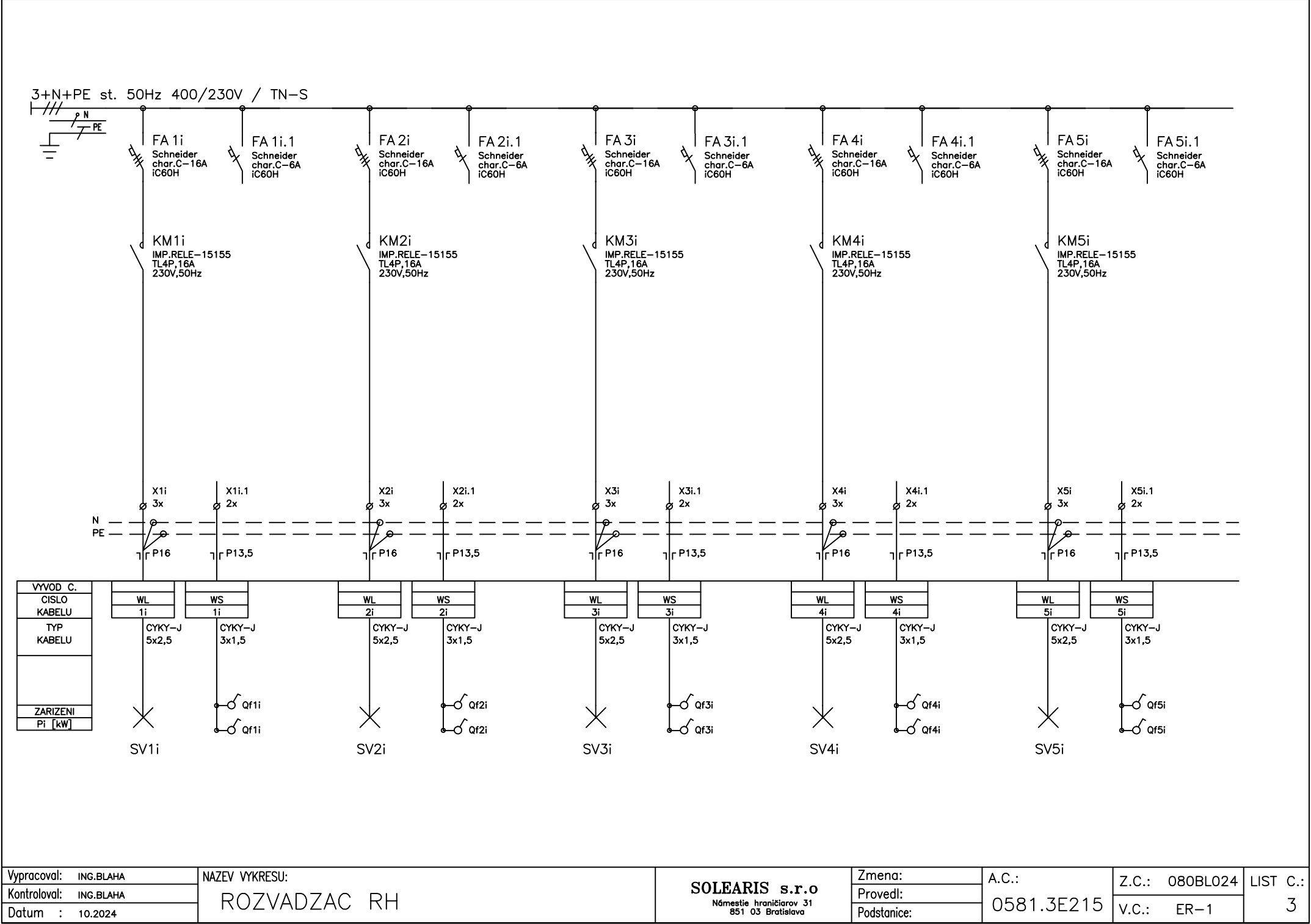
SOLEARIS s.r.o
Námestie hraničiarov 31
851 03 Bratislava

Zmena:
Provedl:
Podstanice:

A.C.:
0581.3E215

Z.C.: 080BL024
V.C.: ER-1

LIST C.:
2



Vypracoval: ING.BLAHA
Kontroloval: ING.BLAHA
Datum : 10.2024

NAZEV VYKRESU:
ROZVADZAC RH

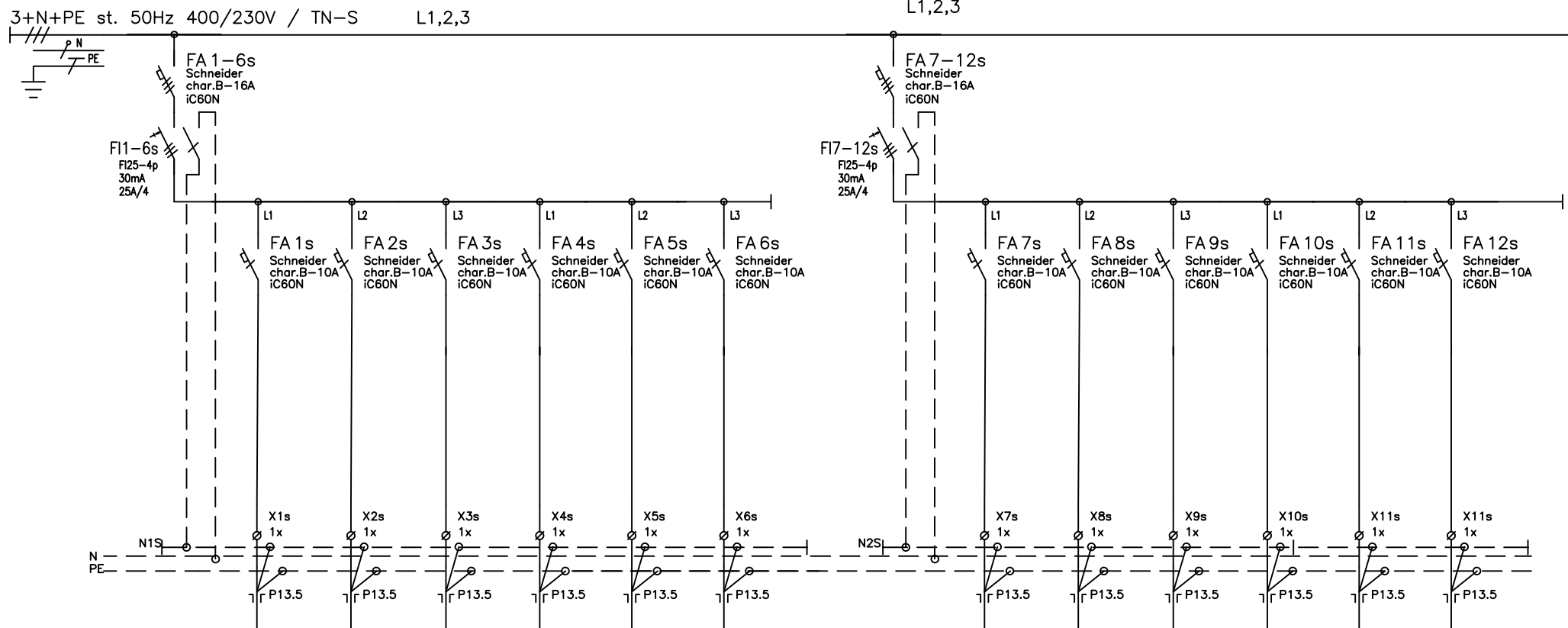
SOLEARIS s.r.o
Námestie hraníciarov 31
851 03 Bratislava

Zmena:
Provedl:
Podstanice:

A.C.:
0581.3E215

Z.C.: 080BL024
V.C.: ER-1

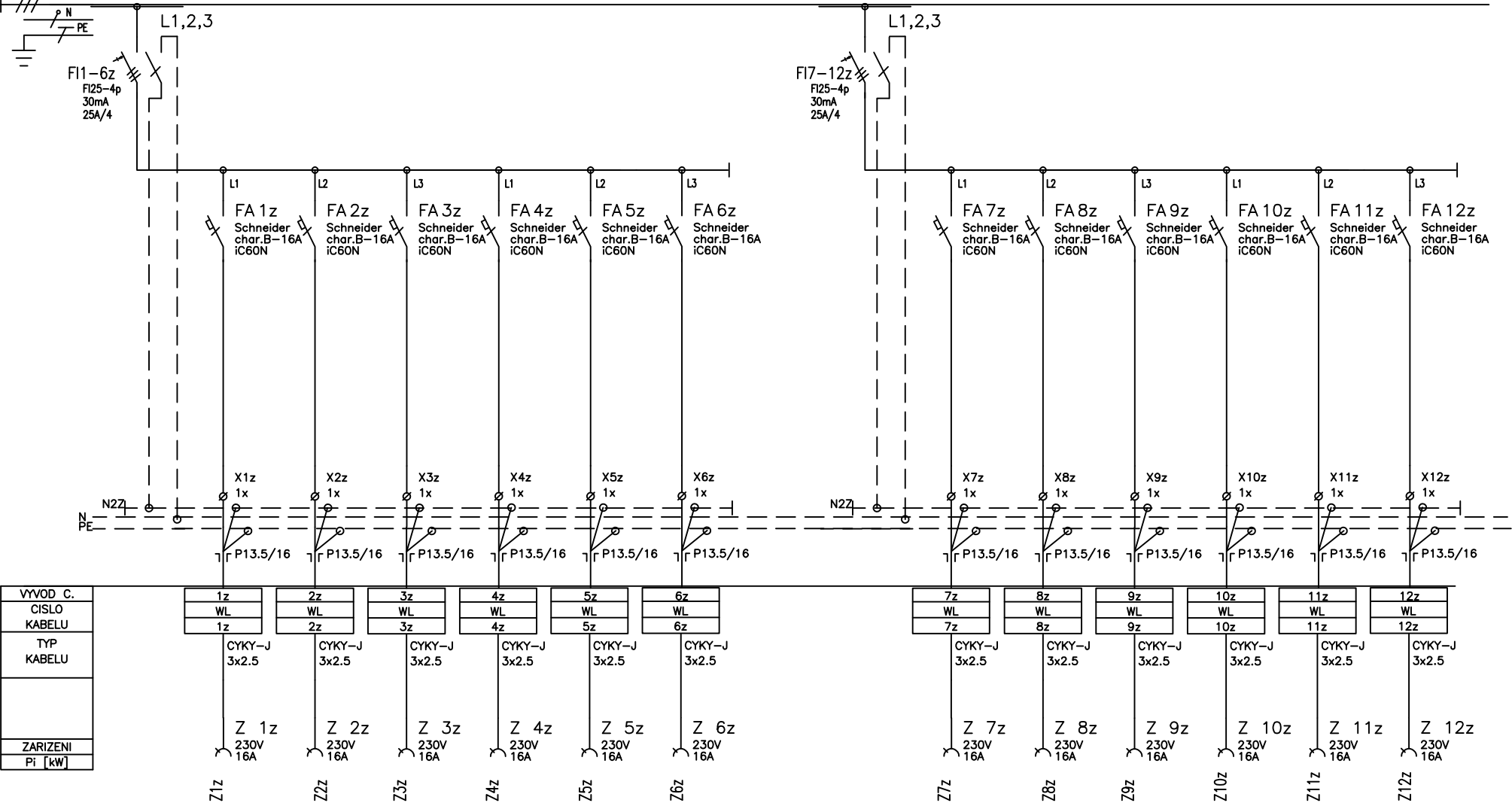
LIST C.:
3



VYVOD C.	1s	2s	3s	4s	5s
CISLO	WL	WL	WL	WL	WL
KABELU	1s	2s	3s	4s	5s
TYP	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
KABELU	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
ZARIZENI					
Pi [kW]	SV.1s	SV.2s	SV.3s	SV.4s	SV.5s

Vypracoval: ING.BLAHA	NAZEV VYKRESU: ROZVADZAC RH	SOLEARIS s.r.o Námestie hraničiarov 31 851 03 Bratislava	Zmena:	A.C.: 0581.3E215	Z.C.: 080BL024	LIST C.: 4
Kontroloval: ING.BLAHA			Provedl:			
Datum : 10.2024			Podstanice:			

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-S

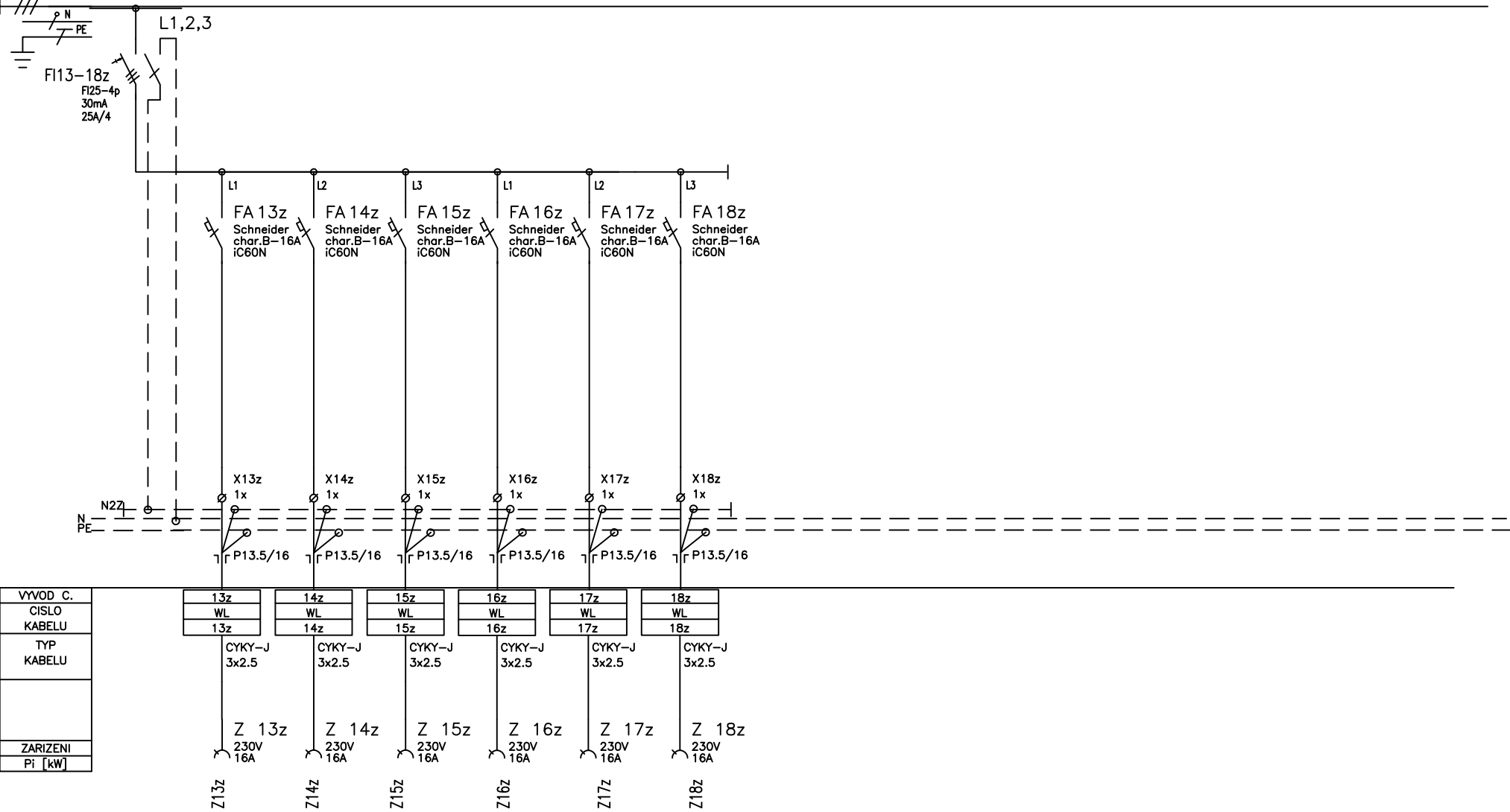


VÝVOD C.
CÍSLO
KABELU
TYP
KABELU
ZARÍZENÍ
Pi [kW]

1z	2z	3z	4z	5z	6z
WL	WL	WL	WL	WL	WL
1z	2z	3z	4z	5z	6z
CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Z 1z	Z 2z	Z 3z	Z 4z	Z 5z	Z 6z
230V	230V	230V	230V	230V	230V
16A	16A	16A	16A	16A	16A
Z1z	Z2z	Z3z	Z4z	Z5z	Z6z

7z	8z	9z	10z	11z	12z
WL	WL	WL	WL	WL	WL
7z	8z	9z	10z	11z	12z
CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Z 7z	Z 8z	Z 9z	Z 10z	Z 11z	Z 12z
230V	230V	230V	230V	230V	230V
16A	16A	16A	16A	16A	16A
Z7z	Z8z	Z9z	Z10z	Z11z	Z12z

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-S



VYVOD C.
CISLO
KABELU
TYP
KABELU
ZARIZENI
Pi [kW]

13z	14z	15z	16z	17z	18z
WL	WL	WL	WL	WL	WL
13z	14z	15z	16z	17z	18z
CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5
Z 13z 230V 16A	Z 14z 230V 16A	Z 15z 230V 16A	Z 16z 230V 16A	Z 17z 230V 16A	Z 18z 230V 16A
Z13z	Z14z	Z15z	Z16z	Z17z	Z18z

Vypracoval: ING.BLAHA

Kontroloval: ING.BLAHA

Datum : 10.2024

NAZEV VYKRESU:

ROZVADZAC RH

SOLEARIS s.r.o
Námestie hraničiarov 31
851 03 Bratislava

Zmena:

Provedl:

Podstanice:

A.C.:

0581.3E215

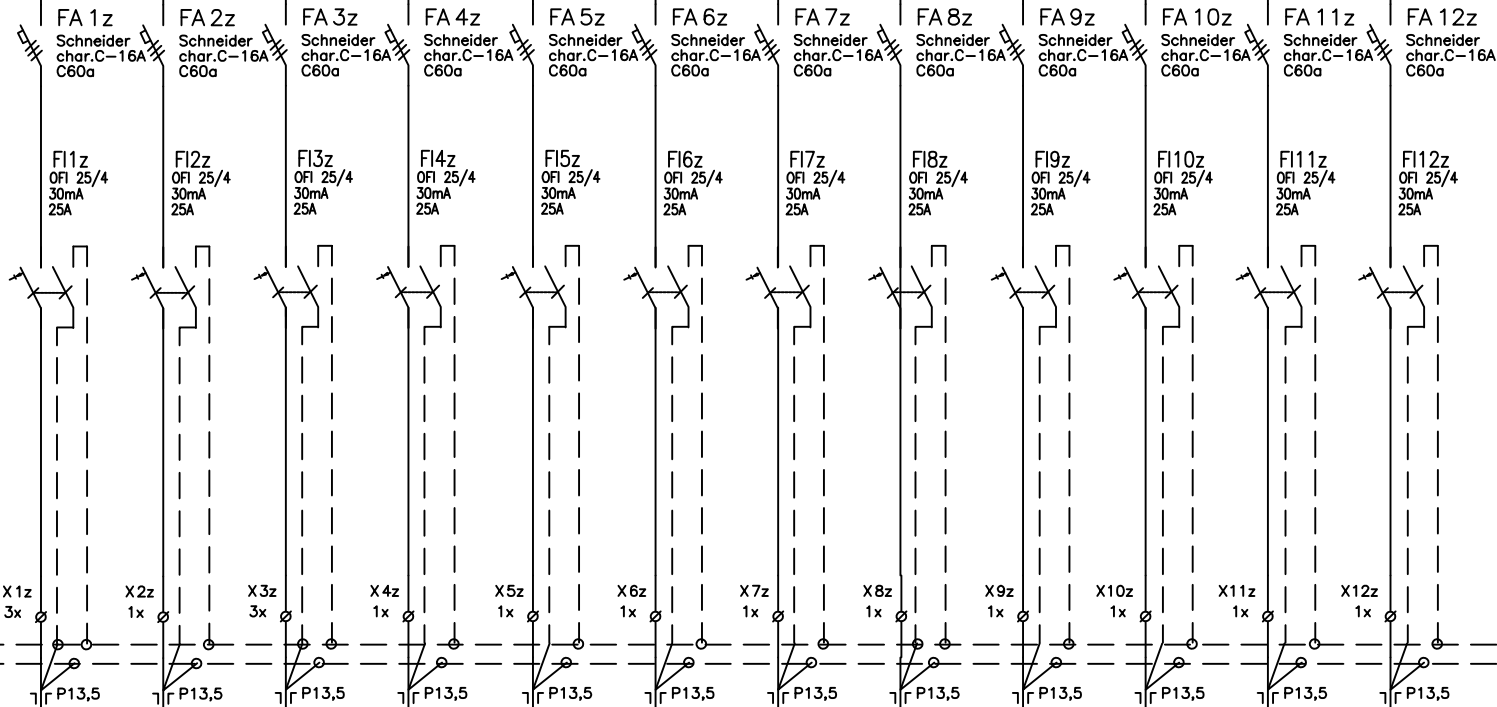
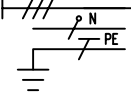
Z.C.: 080BL024

v.c.: ER-1

LIST C.:

6

3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S



VÝVOD C.	1z	2z	3z	4z	5z	6z	7z	8z	9z	10z	11z	12z
CISLO	WL	WL	WL	WL	WL	WL	WL	WL	WL	WL	WL	WL
KABELU	1z	2z	3z	4z	5z	6z	7z	8z	9z	10z	11z	12z
TYP	CYKY-J-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J
KABELU	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Z 1z	Z 2z	Z 3z	Z 4z	Z 5z	Z 6z	Z 7z	Z 8z	Z 9z	Z 10z	Z 11z	Z 12z
	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V	230V+400V
	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
ZARIZENI												
Pi [kW]												

KOMBINOVANA ZASUVKA 16A/230V+16A/400V