

SNPE str. 50Hz, 400/230V TN-C-S 21,1kA

OM1
In=400A/In=350A
Icu=36kA
modul proudových transformátorů - 400 A - 3P
modul pro komunikaci BSCM - 24 V DC
modul číselného displeje 96*96 mm - IP54
rozhraní RS-485
napěťový vypínač spoušt (SV1)
3 svorky pro neupravené kabely-35-240 mm²
3 svorky pro neupravené kabely-35-240 mm²
modul číselného displeje 96*96 mm - IP54 rozhraní RS-485

FA100 25kA 25B-1
FA101 25kA 6B-1
SV1: C1 NEVYPÍNAT!!
"NOUZOVÉ VYPNUTÍ"
SV1: C2
NOUZOVÉ VYPNUTÍ
(včetně krytky)
G01 zdroj 24VDC
SPD1 T1+T2 LPL III integrované předjištění

FA01 25kA 160B /3
FA02 25kA 160B /3
FA03 25kA 125B /3
FA04 25kA 40 B /3
FA05 25kA 50 B /3
FU102 pojistkový odpínač 100A gG

WL7.1 1-CYKY-J 4x240
přívod vrchem

PŘÍVODNÍ VEDENÍ Z rT140
jištění 3x350A

ZEMNĚNÍ
ROZVADĚČ DR
VZT, ÚT apod.
KABELOVÉ ROŠTY
OSTATNÍ

H07V-K 50zž
H07V-K 10zž
H07V-K 6zž
H07V-K 6
H07V-K 6...16zž

MET1

WLr40.71.01 1-CYKY-J 4x70
vývod vrchem
01
ROZVADĚČ r40.71.1.VZV

WLr40.71.02 1-CYKY-J 4x70
vývod vrchem
02
ROZVADĚČ r40.71.2

WLr40.71.03 1-CYKY-J 4x35
vývod vrchem
03
ROZVADĚČ r40.71.3

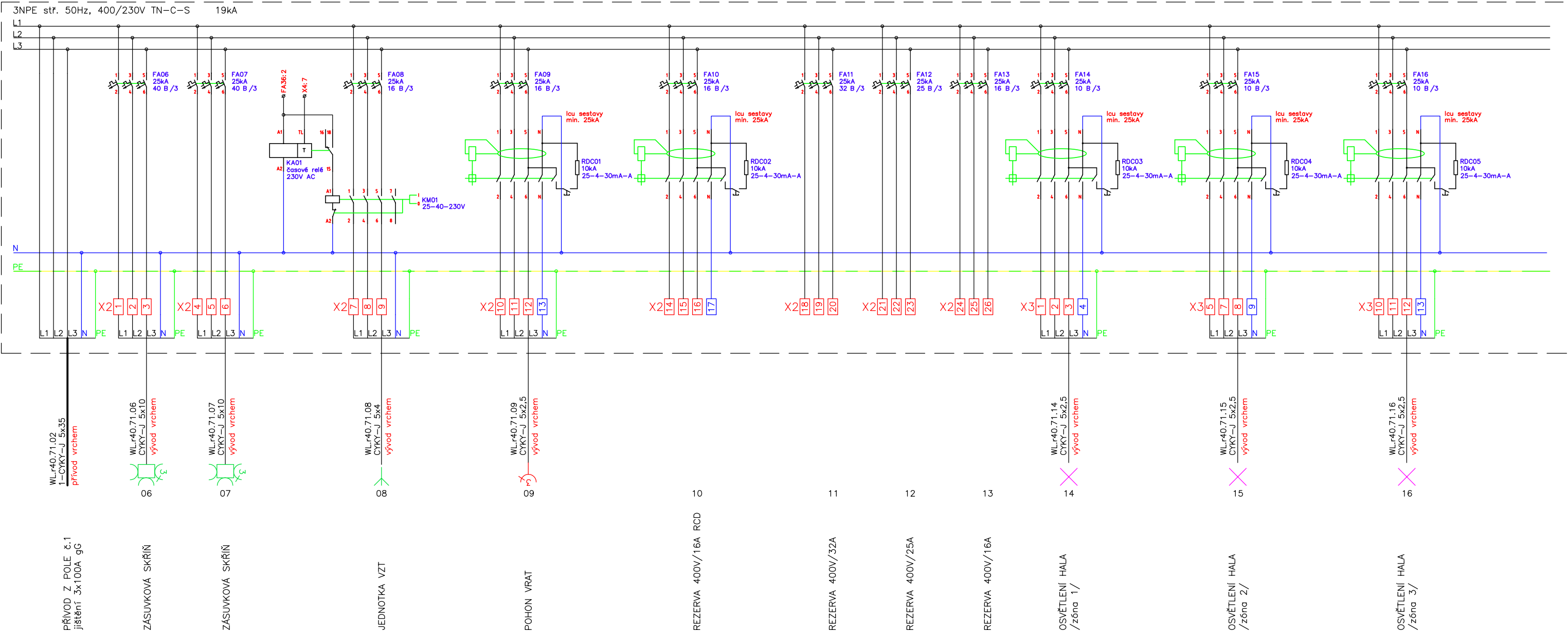
WLr40.71.04 1-CYKY-J 5x10
vývod vrchem
04
ROZVADĚČ r40.71.4.VO

WLr40.71.05 1-CYKY-J 5x16
vývod vrchem
05
ROZVADĚČ r40.71.5

WLr40.71.102 1-CYKY-J 5x35
vývod vrchem
102
ROZVADĚČ r40.71_p2
(pole č.2)

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz

r40.71_pole č.2 /2x rozvaděč skříňový oceloplechový 2000(100)x600x600, IP6X/ – část 2/5



POZOR:

Výrobce rozvaděče je povinen doložit koordinaci použitých přístrojů z hlediska zkratové odolnosti sestavy jistič-proudový chránič, včetně stanovení podmíněné zkratové odolnosti sestavy, a to na základě koordinačních tabulek nebo technické dokumentace výrobce přístrojů, v souladu s ČSN EN 61439-1 ed.3.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:



- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S
- 24-48V SELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

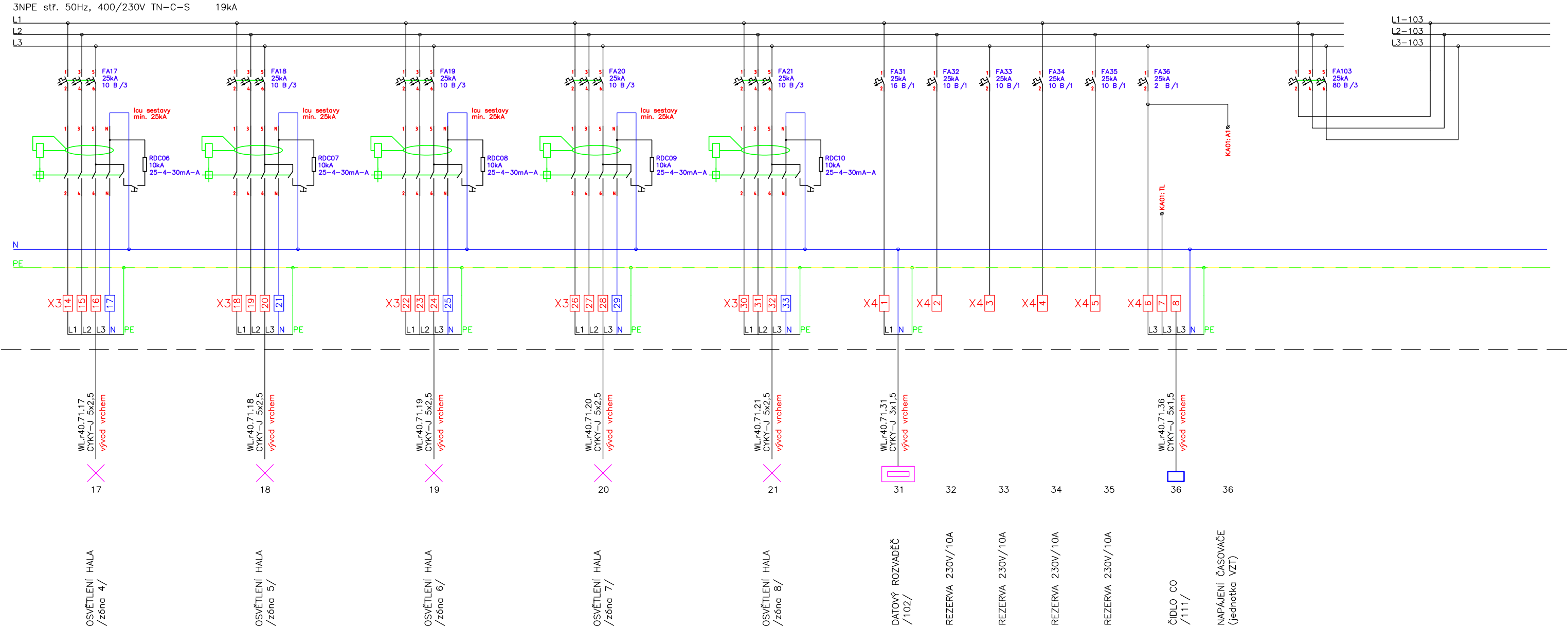
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

AKCE	ALFAGEN - Technologická příprava vsázky				 OD NÁVRHU PO REALIZACI						
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK				KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK					
MÍSTO	1963, 1966, 1968, 2179, 2181, 2412 v k.ú. Břidličná					PARE					
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná										
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	10/2025	ZAKÁZKA	2025/104	STUPEŇ	DPS	FORMÁT	2x A4	MĚŘÍTKO	
ČÁST	TPS - SILNOPROUD					ČÍSLO VÝKRESU		D.1.2.5-6			
PŘÍLOHA	Rozvaděč r40.71 - schéma zapojení - část 2/2										

r40.71_pole č.2 /2x rozvaděč skříňový oceloplechový 2000(100)x600x600, IP6X/ – část 3/5





POZOR:

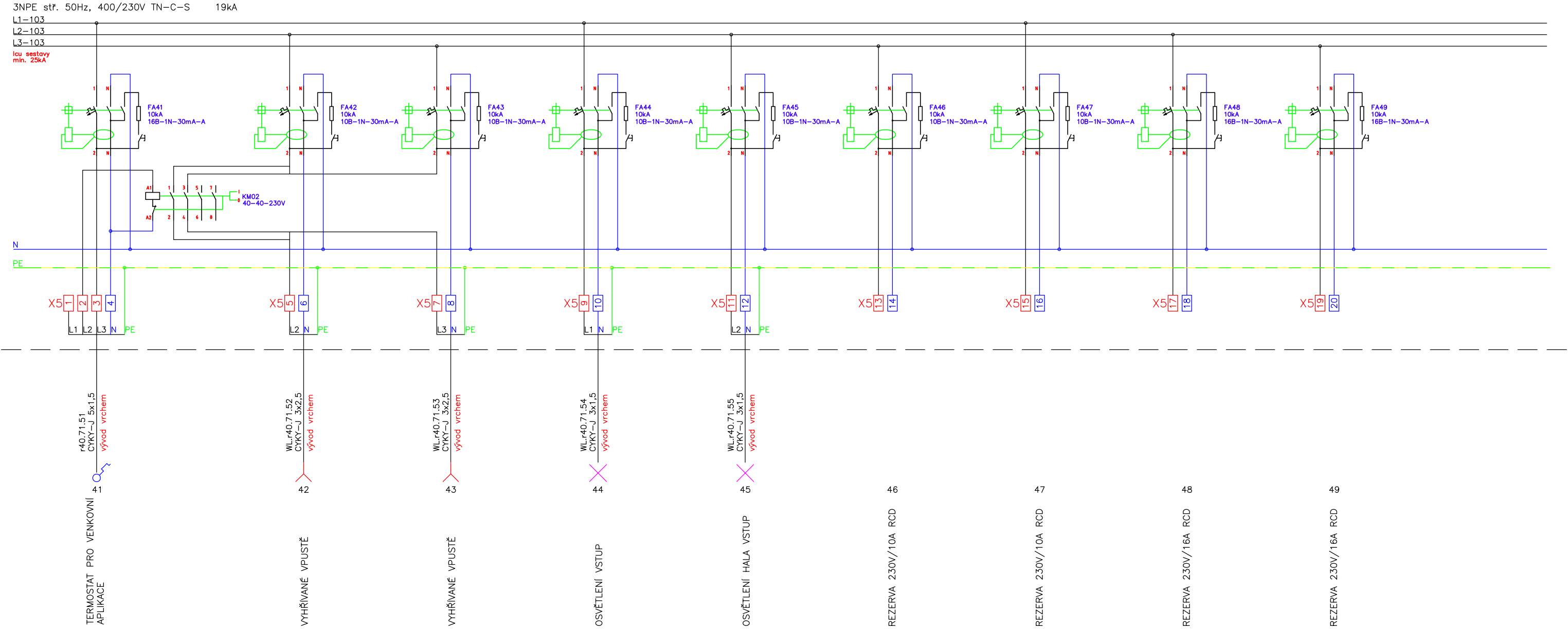
Výrobce rozvaděče je povinen doložit koordinaci použitých přístrojů z hlediska zkratové odolnosti sestavy jistič-proudový chránič, včetně stanovení podmíněné zkratové odolnosti sestavy, a to na základě koordinačních tabulek nebo technické dokumentace výrobce přístrojů, v souladu s ČSN EN 61439-1 ed.3.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S
– 24-48V SELV
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

AKCE	ALFAGEN - Technologická příprava vsázky				 OD NÁVRHU PO REALIZACI						
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK				KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK					
MÍSTO	1963, 1966, 1968, 2179, 2181, 2412 v k.ú. Břidličná					PARE					
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná										
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	10/2025	ZAKÁZKA	2025/104	STUPEŇ	DPS	FORMÁT	2x A4	MĚŘÍTKO	
ČÁST	TPS - SILNOPROUD									ČÍSLO VÝKRESU	
PŘÍLOHA	Rozvaděč r40.71 - schéma zapojení - část 3/5									D.1.2.5-6	

r40.71_pole č.2 /2x rozvaděč skříňový oceloplechový 2000(100)x600x600, IP6X/ – část 4/5



POZOR:

Výrobce rozvaděče je povinen doložit koordinaci použitých přístrojů z hlediska zkratové odolnosti sestavy jistič-proudový chránič, včetně stanovení podmíněně zkratové odolnosti sestavy, a to na základě koordinačních tabulek nebo technické dokumentace výrobce přístrojů, v souladu s ČSN EN 61439-1 ed.3.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:



- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S
- 24-48V SELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

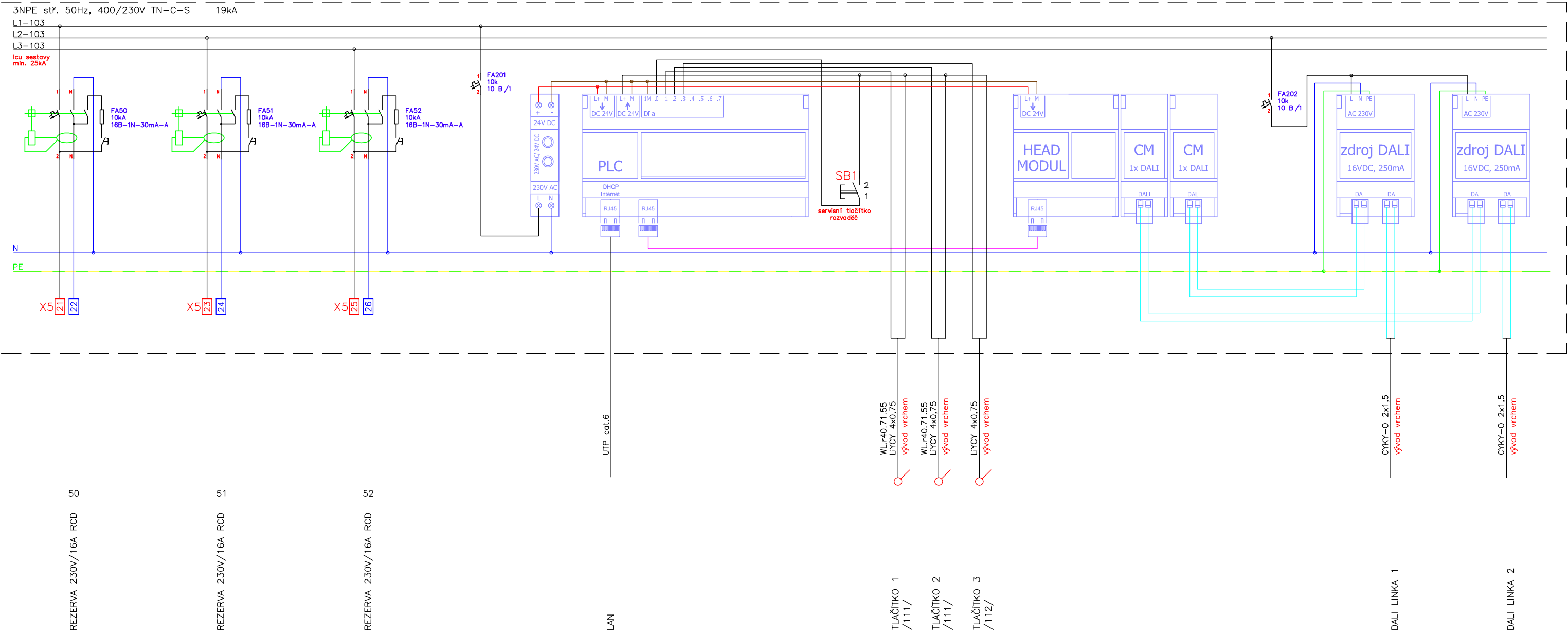
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

AKCE	ALFAGEN - Technologická příprava vsázky				 OD NÁVRHU PO REALIZACI						
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK				KONTOLOVAL	RADIM BLAŽÁK					
MÍSTO	1963, 1966, 1968, 2179, 2181, 2412 v k.ú. Břidličná					PARE					
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná										
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	10/2025	ZAKÁZKA	2025/104	STUPEŇ	DPS	FORMÁT	2xA4	MĚŘITKO	
ČÁST	TPS - SILNOPROUD					ČÍSLO VÝKRESU		D.1.2.5-6			
PŘÍLOHA	Rozvaděč r40.71 - schéma zapojení - část 4/5										

Radim Blažák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz

r40.71_pole č.2 /2x rozvaděč skříňový oceloplechový 2000(100)x600x600, IP6X/ – část 5/5






POZOR:

Výrobce rozvaděče je povinen doložit koordinaci použitých přístrojů z hlediska zkratové odolnosti sestavy jistič–proudový chránič, včetně stanovení podmíněně zkratové odolnosti sestavy, a to na základě koordinačních tabulek nebo technické dokumentace výrobce přístrojů, v souladu s ČSN EN 61439-1 ed.3.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S
– 24-48V SELV
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) a světlné okruhy jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

AKCE	ALFAGEN - Technologická příprava vsázky				 OD NÁVRHU PO REALIZACI						
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK				KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK					
MÍSTO	1963, 1966, 1968, 2179, 2181, 2412 v k.ú. Břidličná						PARE				
INVESTOR	AL INVEST Břidličná, a.s., Bruntálská 167, 793 51 Břidličná										
ČÁST	D.1.2.5	DATUM	10/2025	ZAKÁZKA	2025/104	STUPEŇ	DPS	FORMÁT	2xA4	MĚŘÍTKO	
ČÁST	TPS - SILNOPROUD									ČÍSLO VÝKRESU	
PŘÍLOHA	Rozvaděč r40.71 - schéma zapojení - část 5/5									D.1.2.5-6	