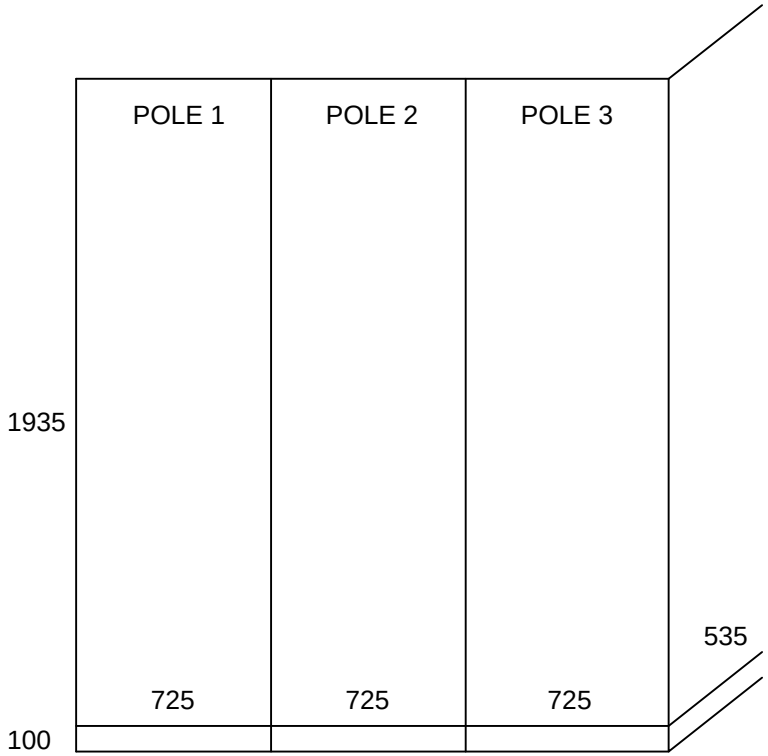
ROZVÁĎEČ R-UPS101e

Skříňový rozváděč jednostranný, oceloplechový

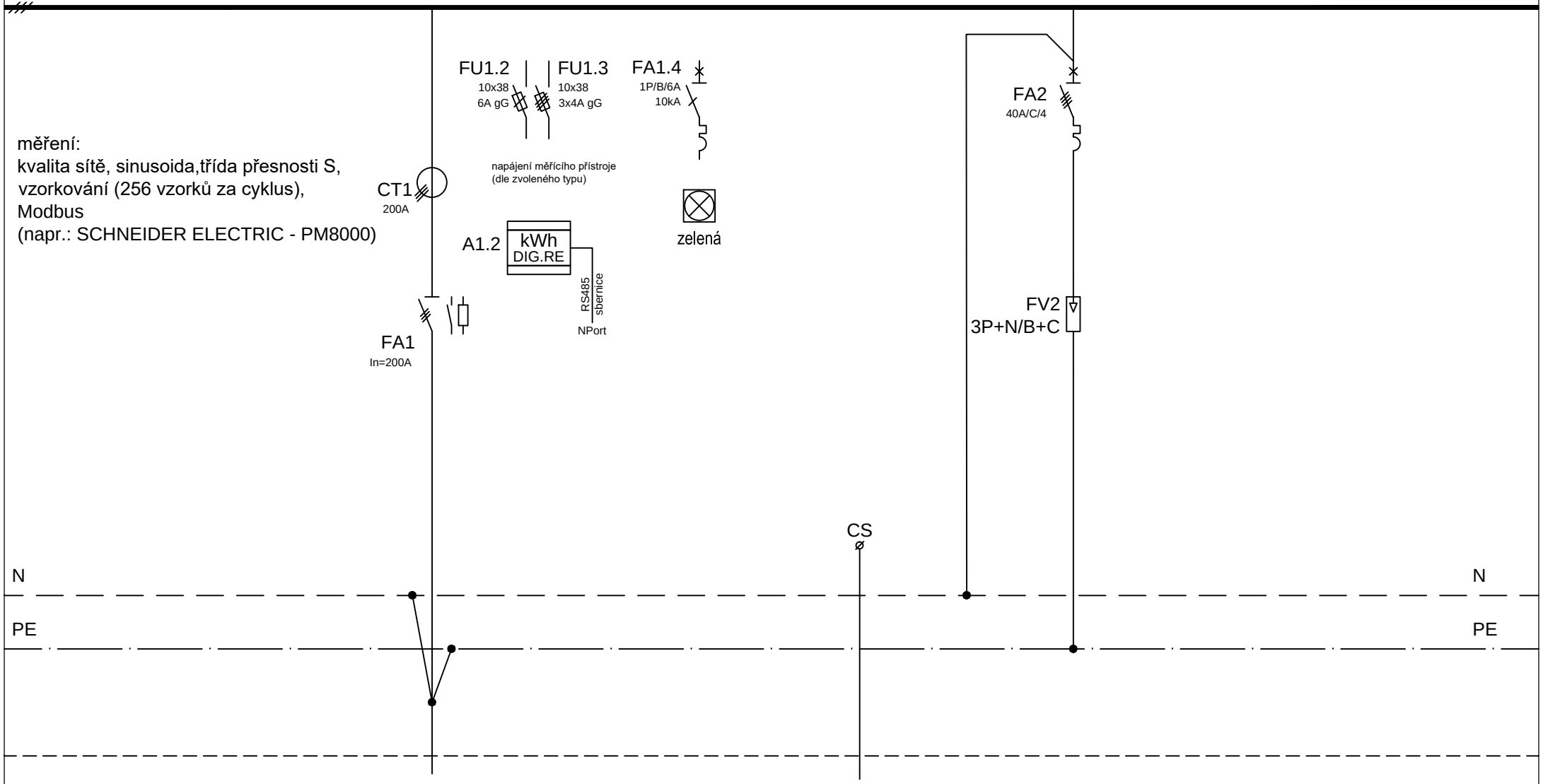
Jmenovitý proud rozváděče:	In=200A
Jmenovité napětí rozváděče:	Un=400V
Rozmery š. x v. x h.:	3x (725 x 1935+100 x 535)
Proudová soustava:	3 NPE stř. 50Hz, 400V/TN-C-S
	1 NPE stř. 50Hz, 400V/TN-S
Zkratové poměry:	Icw=10kA
Přívod a vývody:	spodem
Hlavní přípojnice:	Cu
Ochrana před nebezpečným dotykem:	samočinným odpojením od zdroje
Krytí:	IP55/20
Panty dveří:	vlevo
Barva:	-

Název výkresu:	Rozvaděč R-UPS101e			Č. výkresu: 50	Měřítko: -	Formát: 17x A4
Objekt:	Technická univerzita Ostrava 17. listopadu 15			GP: DCI Czech a.s. Na Vít zné pláni 1719/4, 140 00 Praha 4 IČO: 04501624, DIČ CZ04501624	
Investor:	Vysoká škola báňská				
Akce:	Zabezpečení serverových sálů NA101 - část Elektro				
Vypracoval:	Ing. Jozef Sabol	9.12.2016	Paré:	Projektant části: systeming Systeming CZ, s.r.o. Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany IČO: 24184837, DIČ CZ24184837	
Kontroloval:	Ing. Roman Pitelka	9.12.2016			
Schválil:	Ing. Martin Puš	9.12.2016			
Verze:	1.0				



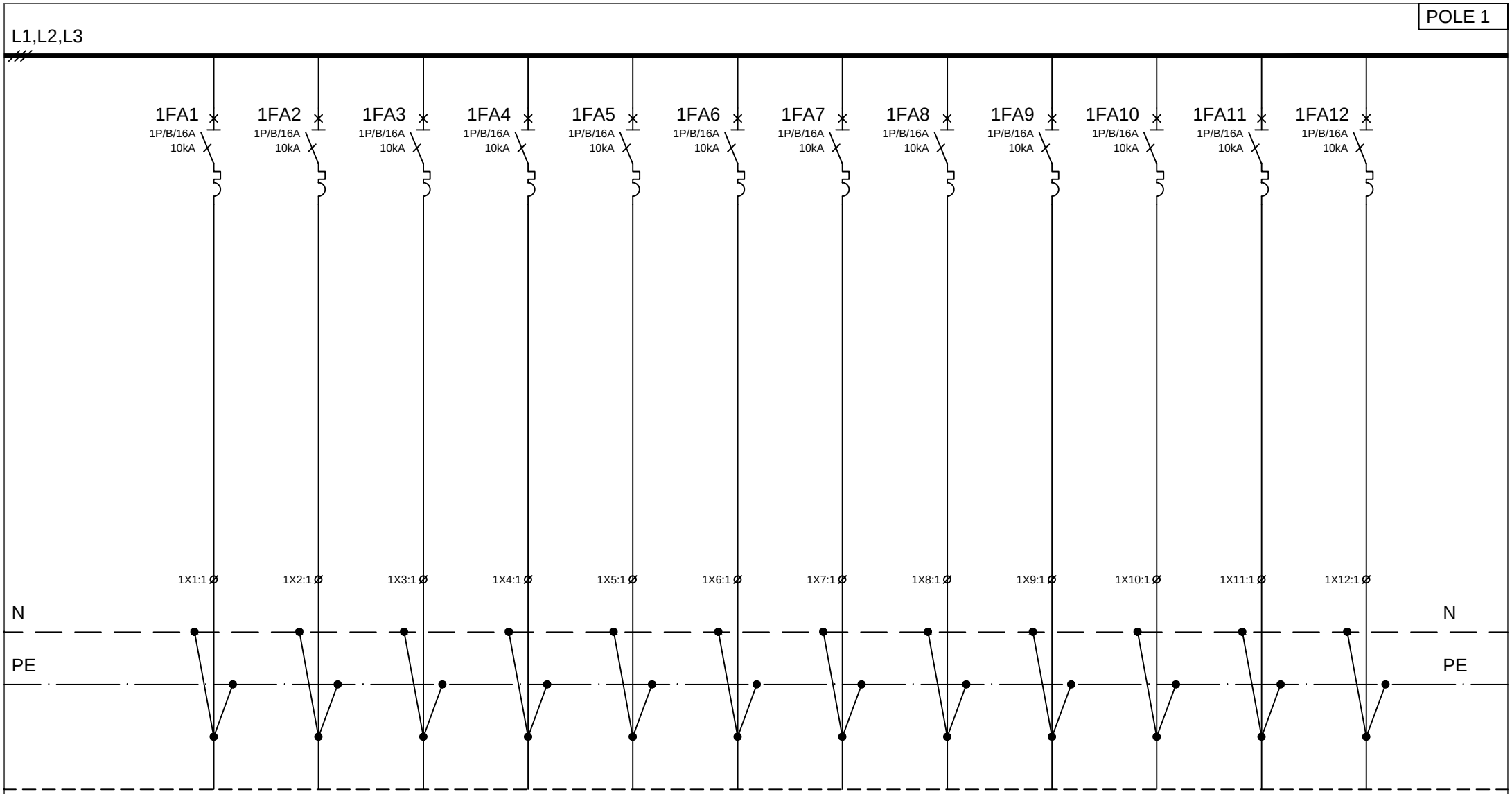
TYPOVÝ SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ S PODSTAVCOM
LEGRAND XL3 4000 VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA

POLE 1

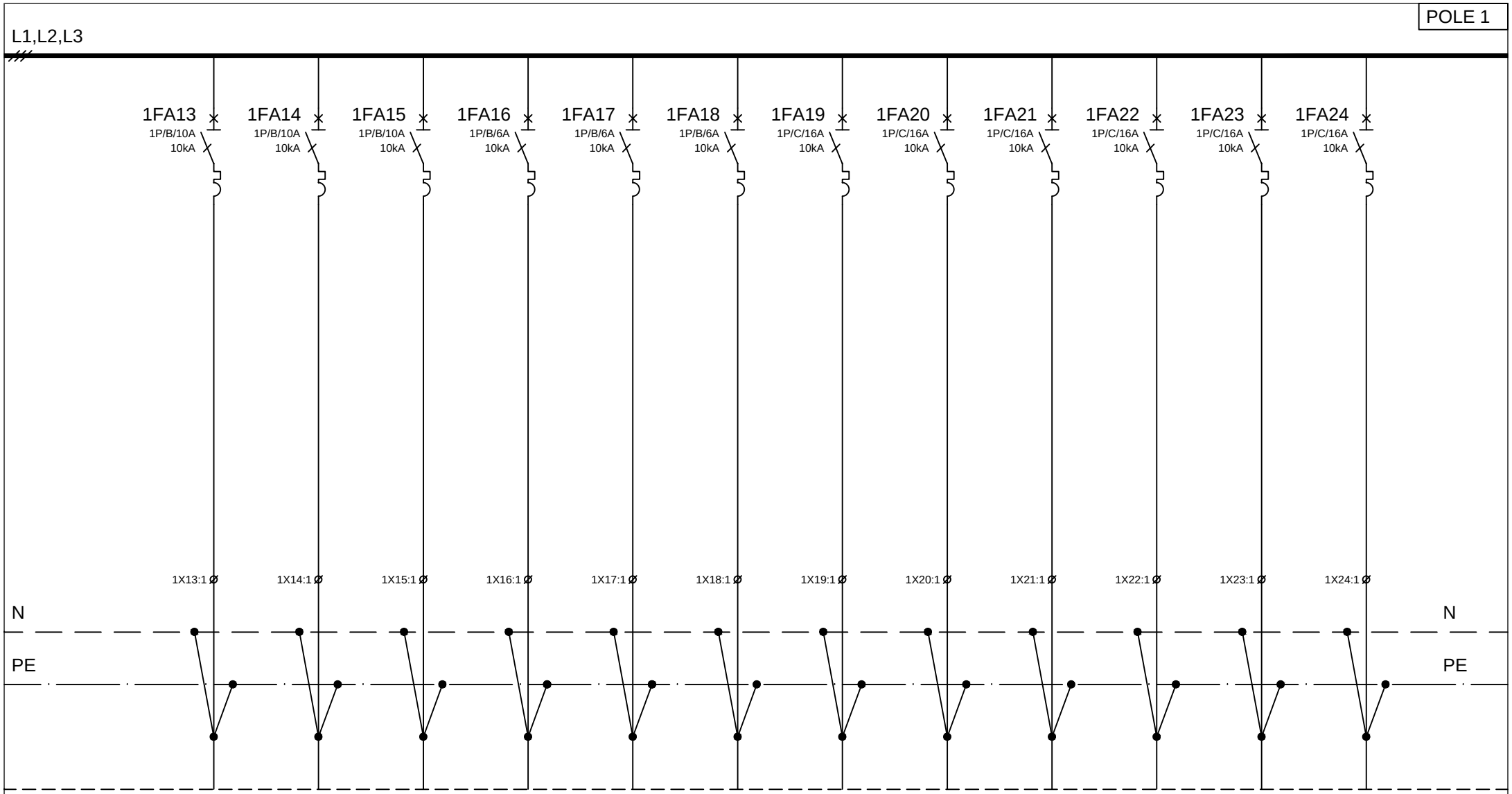


měření:
kvalita sítě, sinusoida,třída přesnosti S,
vzorkování (256 vzorků za cyklus),
Modbus
(napr.: SCHNEIDER ELECTRIC - PM8000)

OZNAČ. VO VÝKRESE			WL1-RUPS				...						
OZNAČENIE VÝVODU			R-UPS101e				...						
KÁBEL - TYP			1-CXKH-V P60-R 5x50				...						
ZARIADENIE			RH	stávajíci rozváděč v elektrorozvodně			...						
POZÍCIA / M.Č			stávajíci rozváděč v elektrorozvodně	upravit vývodové pole č.5, osadit 200A jištění pro R-UPS101e			...						
INŠTALOVANÝ VÝKON			163kW				...						R-UPS101e
POZNÁMKA			...				...						LIST 3/17

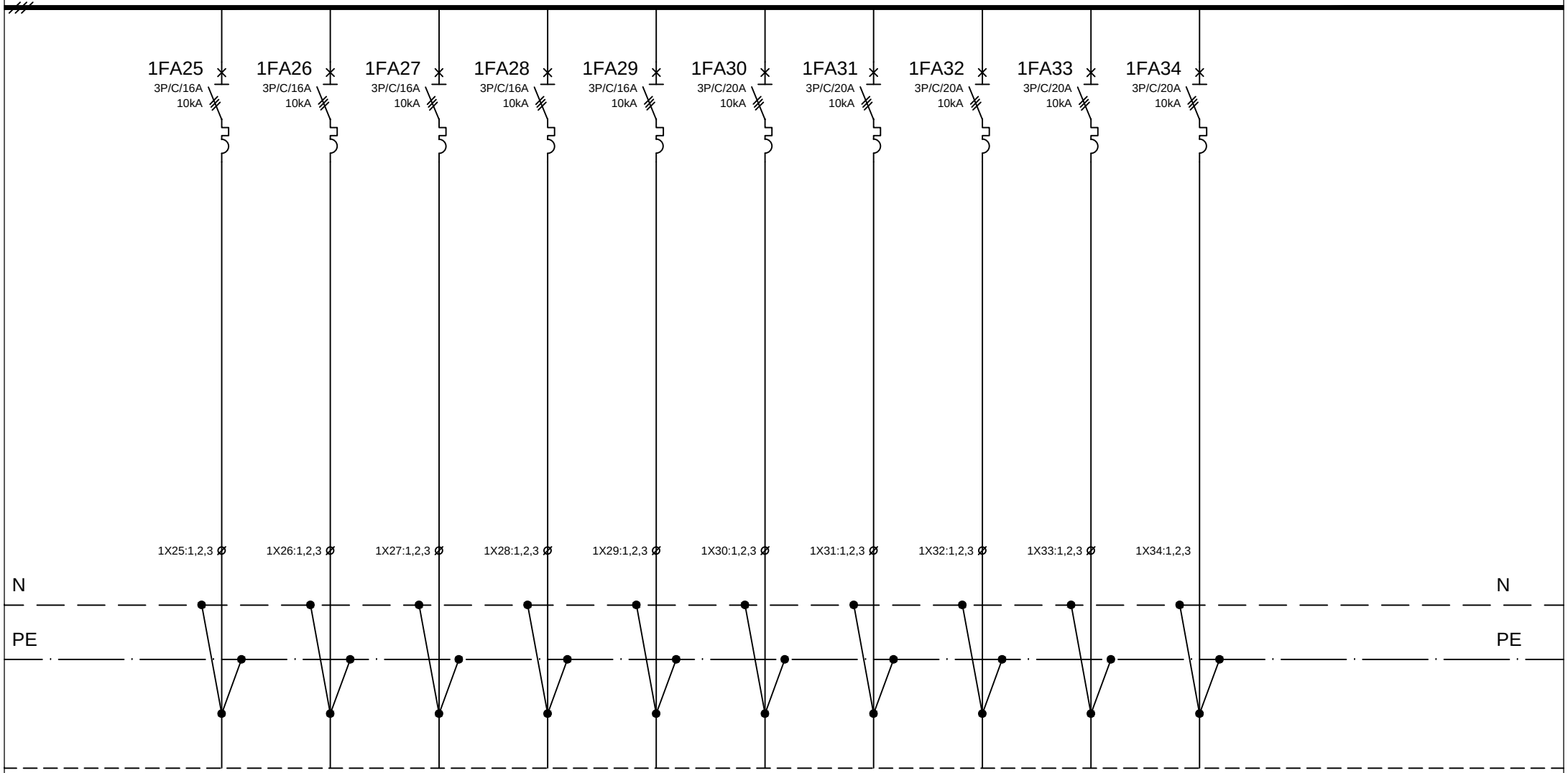


OZNAČ. VO VÝKRESE													
OZNAČENIE VÝVODU													
KÁBEL - TYP													
ZARIADENIE													
POZÍCIA / M.Č													
INŠTALOVANÝ VÝKON													R-UPS101e
POZNÁMKA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	LIST 4/17

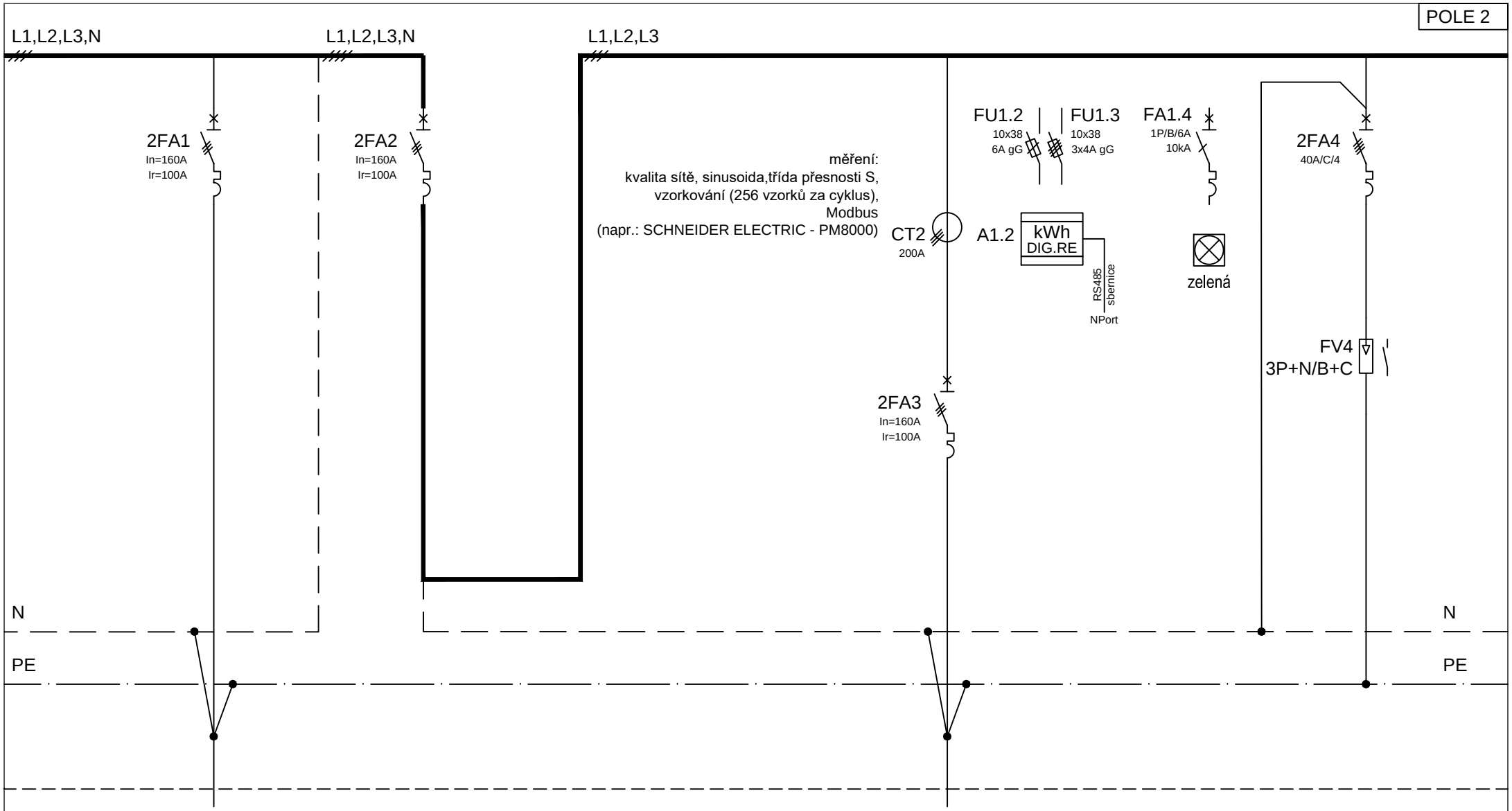


OZNAČ. VO VÝKRESE							1WL19	1WL20	1WL21	1WL22	1WL23	1WL24	
OZNAČENIE VÝVODU							KL.VN. 1	KL.VN. 2	KL.VN. 3	KL.VN. 4	KL.VN. 5	KL.VN. 6	
KÁBEL - TYP							1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	
ZARIADENIE							KLIMA VNITŘNÍ	KLIMA VNITŘNÍ	KLIMA VNITŘNÍ	KLIMA VNITŘNÍ	KLIMA VNITŘNÍ	KLIMA VNITŘNÍ	
POZÍCIA / M.Č							101e	101e	101e	101e	101e	101e	
INŠTALOVANÝ VÝKON							...	...	...	...	...	...	R-UPS101e
POZNÁMKA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	klima	klima	klima	klima	klima	klima	LIST 5/17

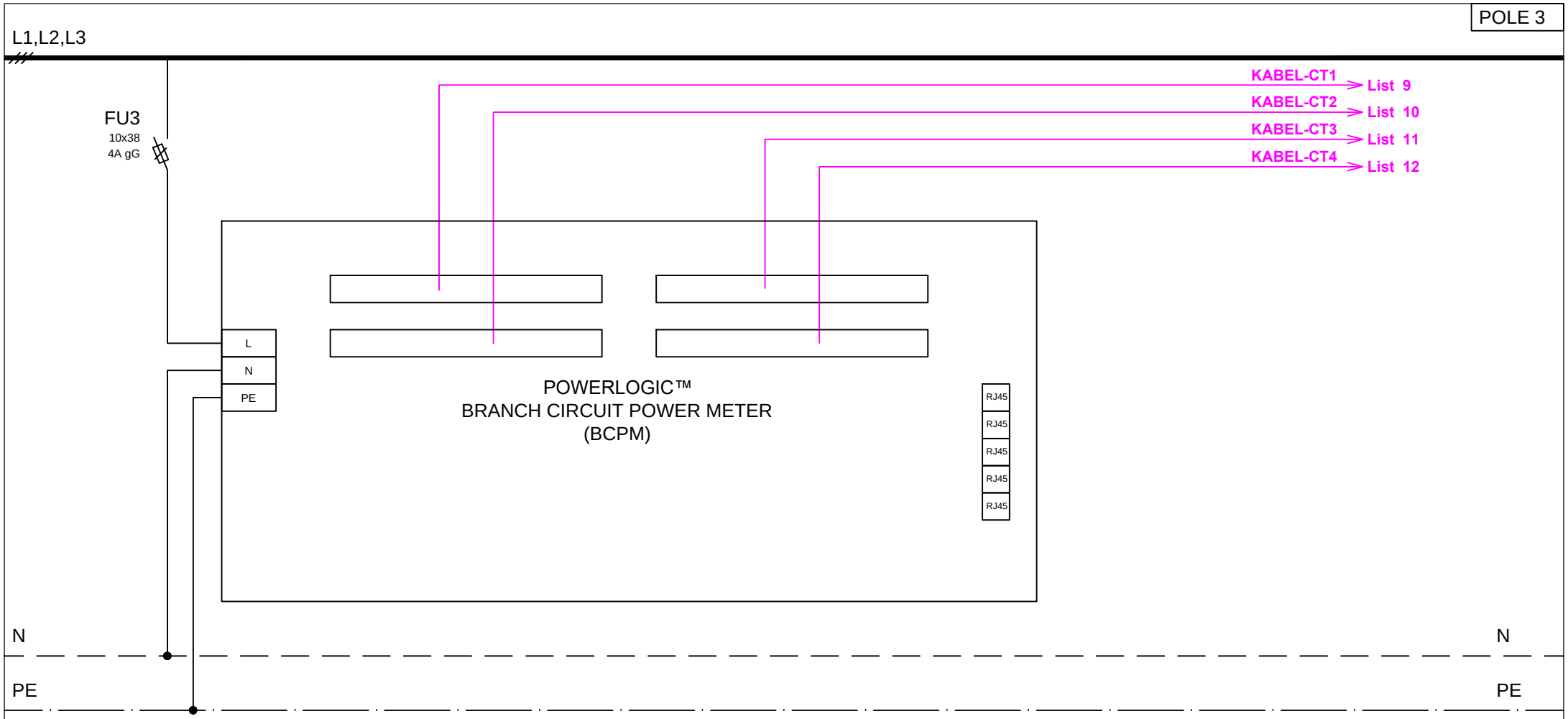
POLE 1



OZNAČ. VO VÝKRESE	1WL25	1WL26	1WL27	1WL28	1WL29	1WL30	1WL31	1WL32	1WL33	1WL34			
OZNAČENIE VÝVODU	KL.KO. 1	KL.KO. 2	KL.KO. 3	KL.KO. 4	KL.KO. 5	KL.KO. 6	KL.KO. 7	KL.KO. 8	KL.KO. 9	KL.KO. 10			
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5	1-CHKE-R-J 5x2,5			
ZARIADENIE	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR	KLIMA KOMPRESOR			
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e			
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			R-UPS101e
POZNÁMKA	klima	klima	klima	klima	klima	klima	klima	klima	klima	klima			LIST 6/17

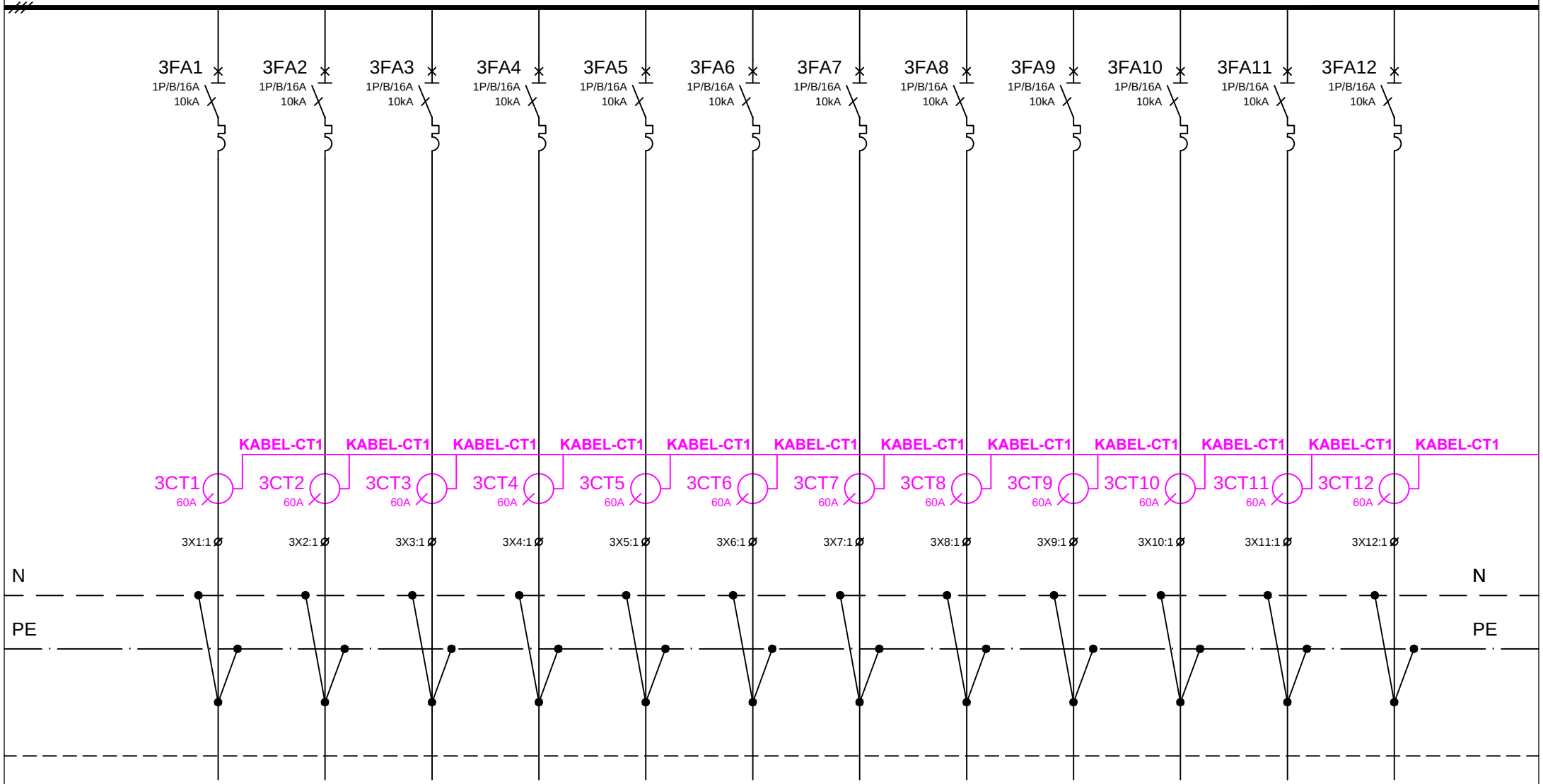


OZNAČ. VO VÝKRESE	2WL1							2WL3					
OZNAČENIE VÝVODU	...							...					
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 5x25							1-CHKE-R-J 5x25					
ZARIADENIE	UPS							UPS					
POZÍCIA / M.Č	101e							101e					
INŠTALOVANÝ VÝKON	60kW							60kW					R-UPS101e
POZNÁMKA	do UPS		BYPASS UPS					prívod z UPS					LIST 7/17



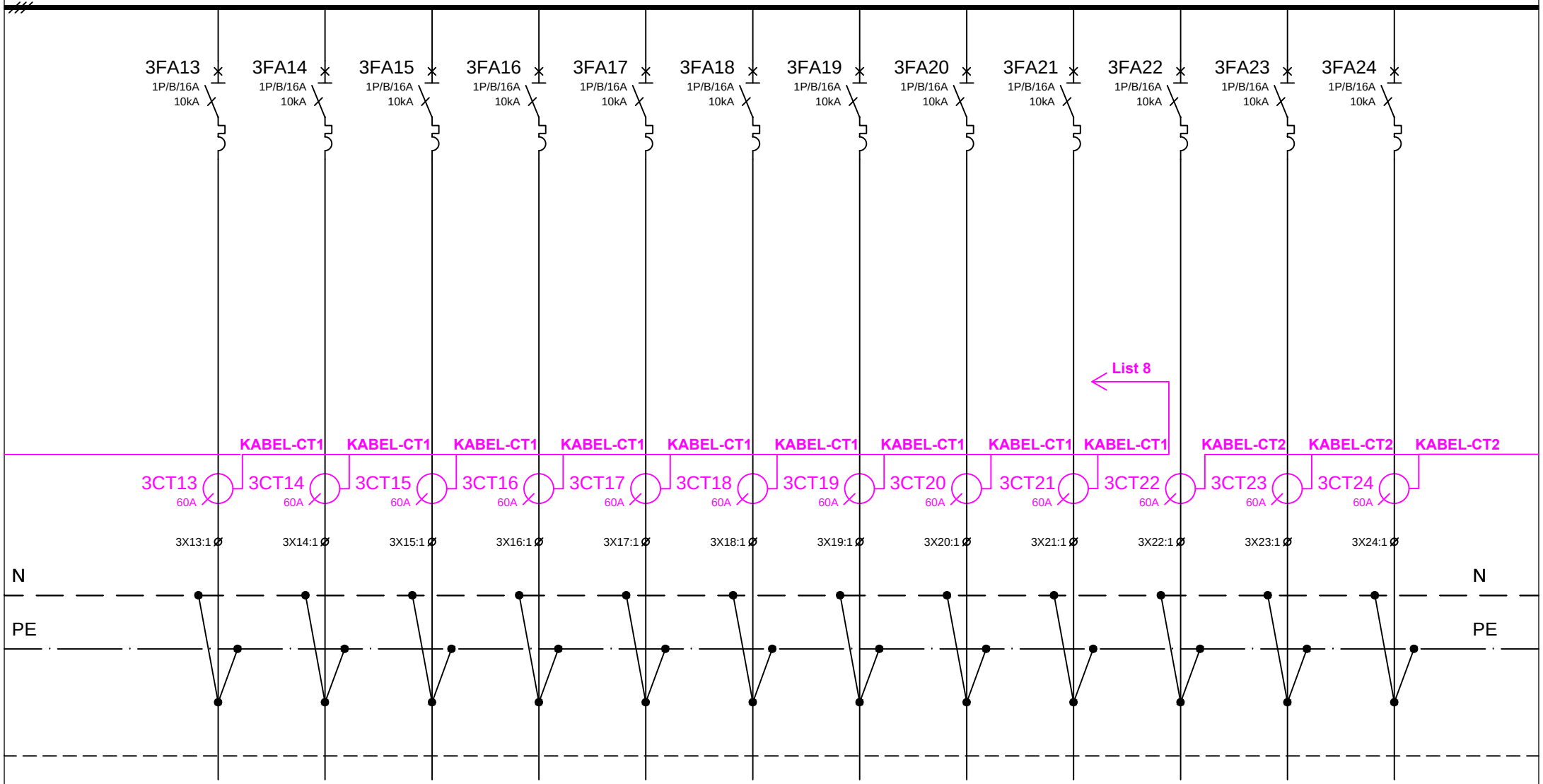
OZNAČ. VO VÝKRESE													
OZNAČENIE VÝVODU													
KÁBEL - TYP													
ZARIADENIE													
POZÍCIA / M.Č													
INŠTALOVANÝ VÝKON													R-UPS101e
POZNÁMKA													LIST 8/17

POLE 3



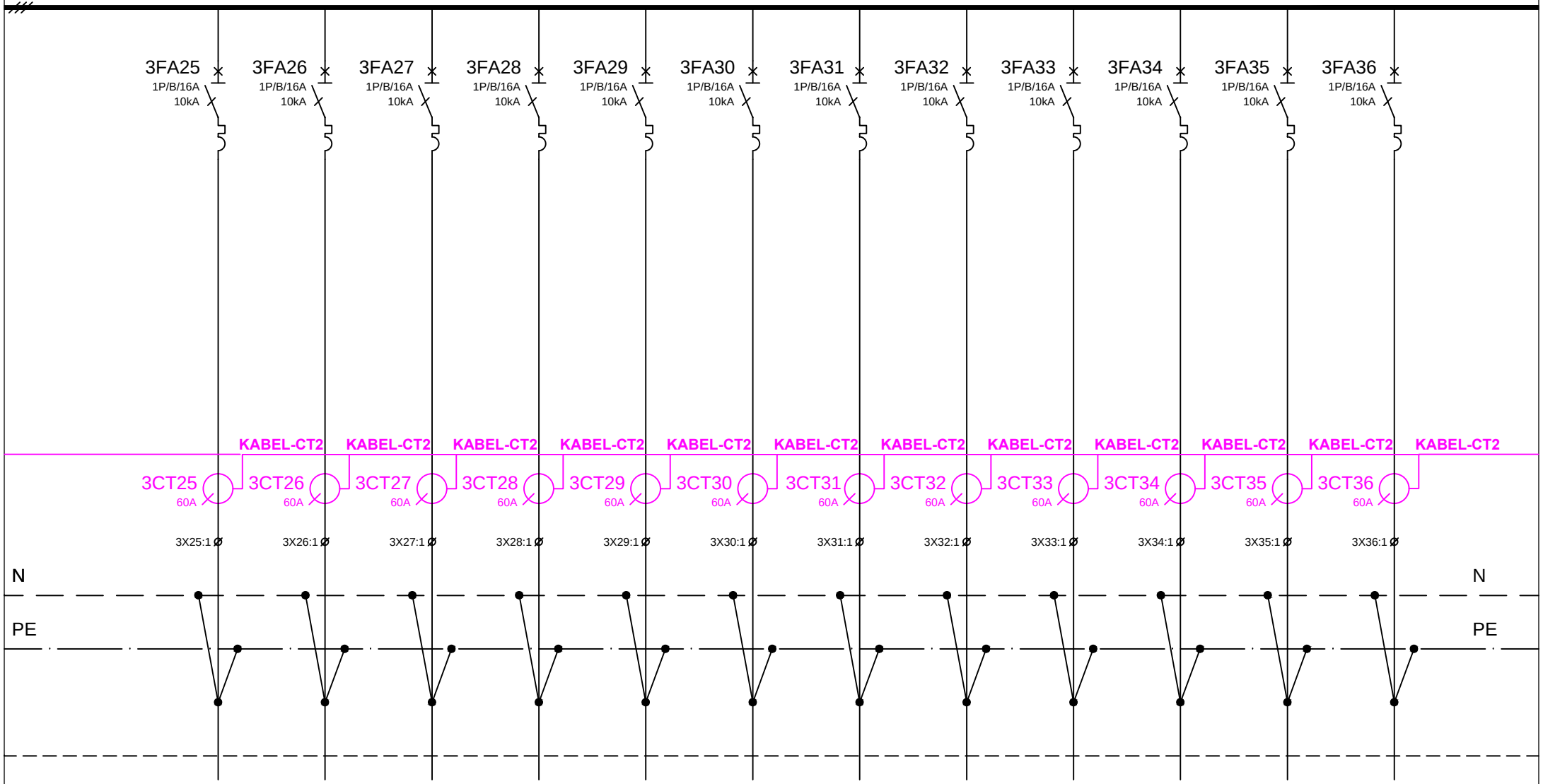
OZNAČ. VO VÝKRESE	3WL1	3WL2	3WL3	3WL4	3WL5	3WL6	3WL7	3WL8	3WL9	3WL10	3WL11	3WL12	
OZNAČENIE VÝVODU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	
ZARIADENIE	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-UPS101e
POZNÁMKA	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	LIST 9/17

POLE 3

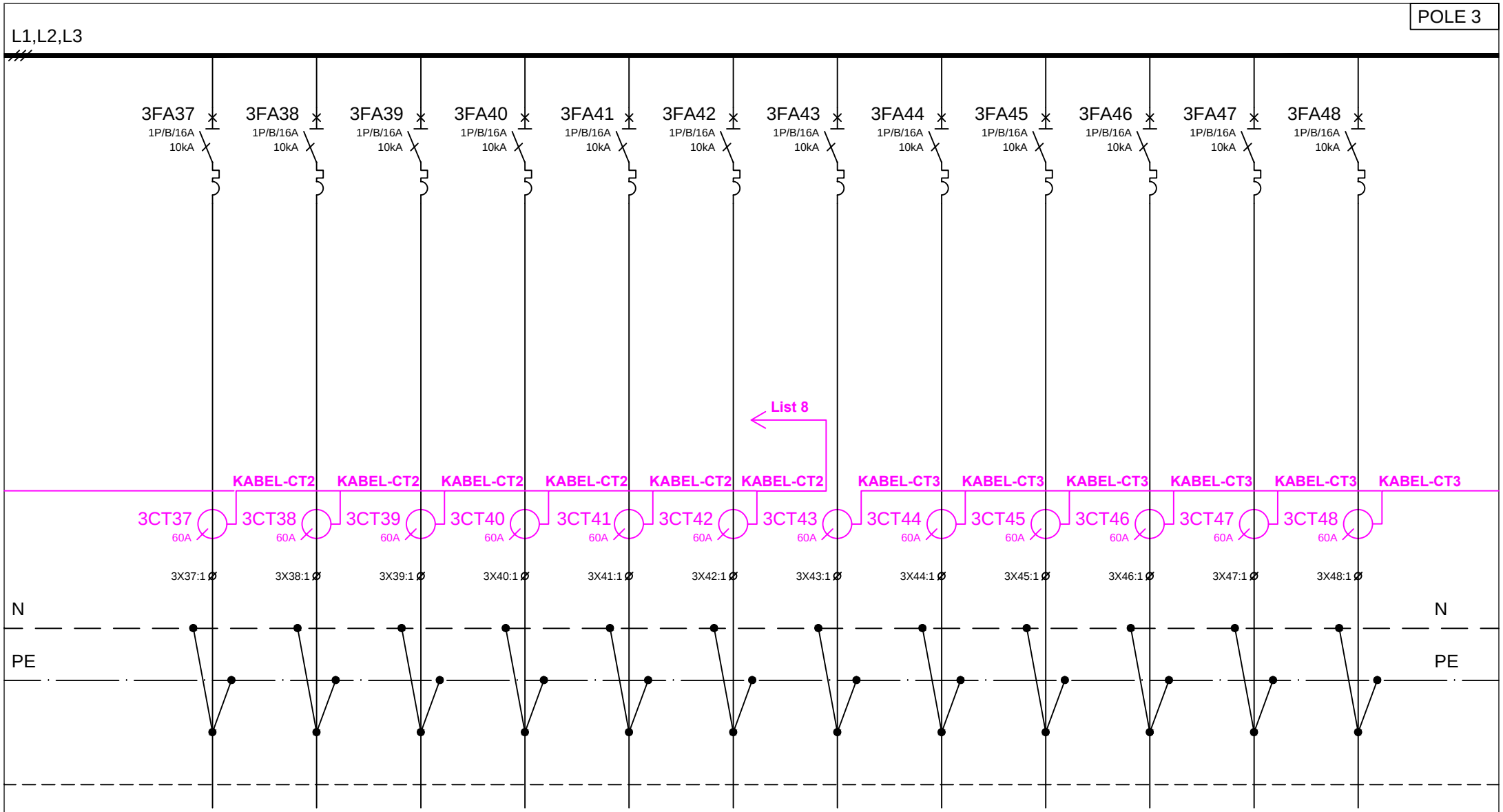


OZNAČ. VO VÝKRESE	3WL13	3WL14	3WL15	3WL16	3WL17	3WL18	3WL19	3WL20	3WL21	3WL22	3WL23	3WL24	
OZNAČENIE VÝVODU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	
ZARIADENIE	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-UPS101e
POZNÁMKA	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	LIST 10/17

POLE 3

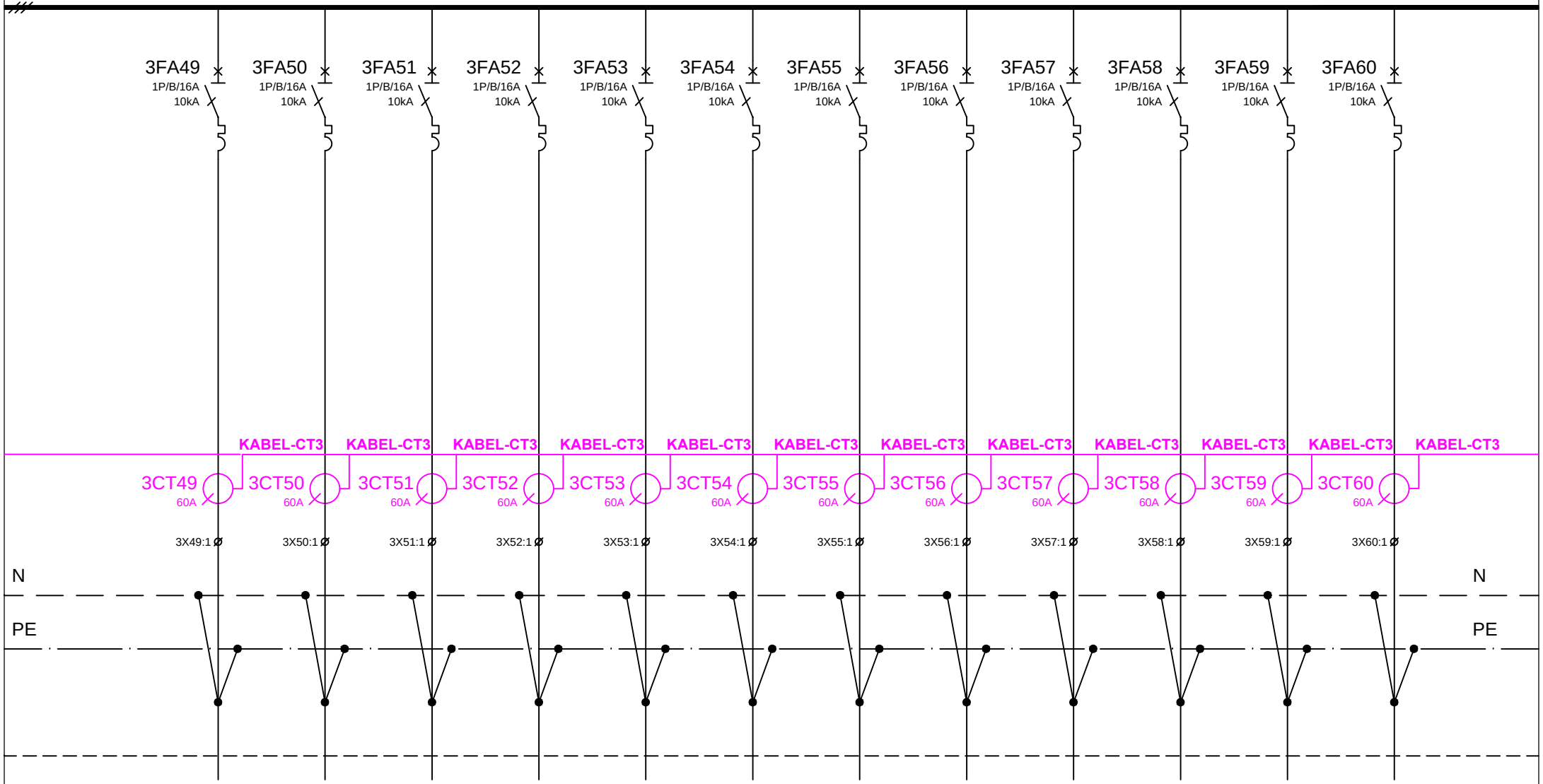


OZNAČ. VO VÝKRESE	3WL25	3WL26	3WL27	3WL28	3WL29	3WL30	3WL31	3WL32	3WL33	3WL34	3WL35	3WL36	
OZNAČENIE VÝVODU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	
ZARIADENIE	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-UPS101e
POZNÁMKA	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	LIST 11/17



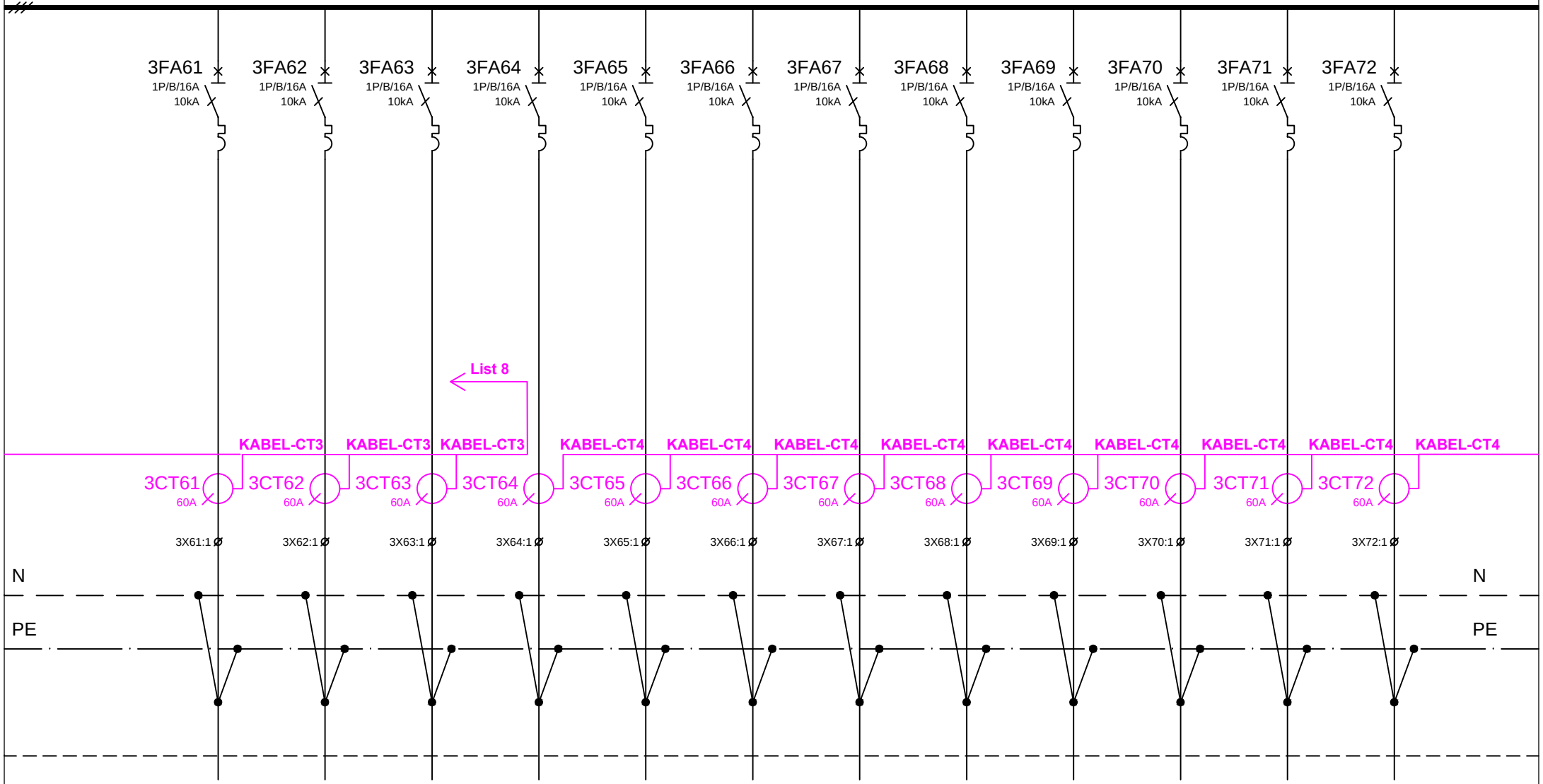
OZNAČ. VO VÝKRESE	3WL37	3WL38	3WL39	3WL40	3WL41	3WL42	3WL43	3WL44	3WL45	3WL46	3WL47	3WL48	
OZNAČENIE VÝVODU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	
ZARIADENIE	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-UPS101e
POZNÁMKA	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	LIST 12/17

POLE 3



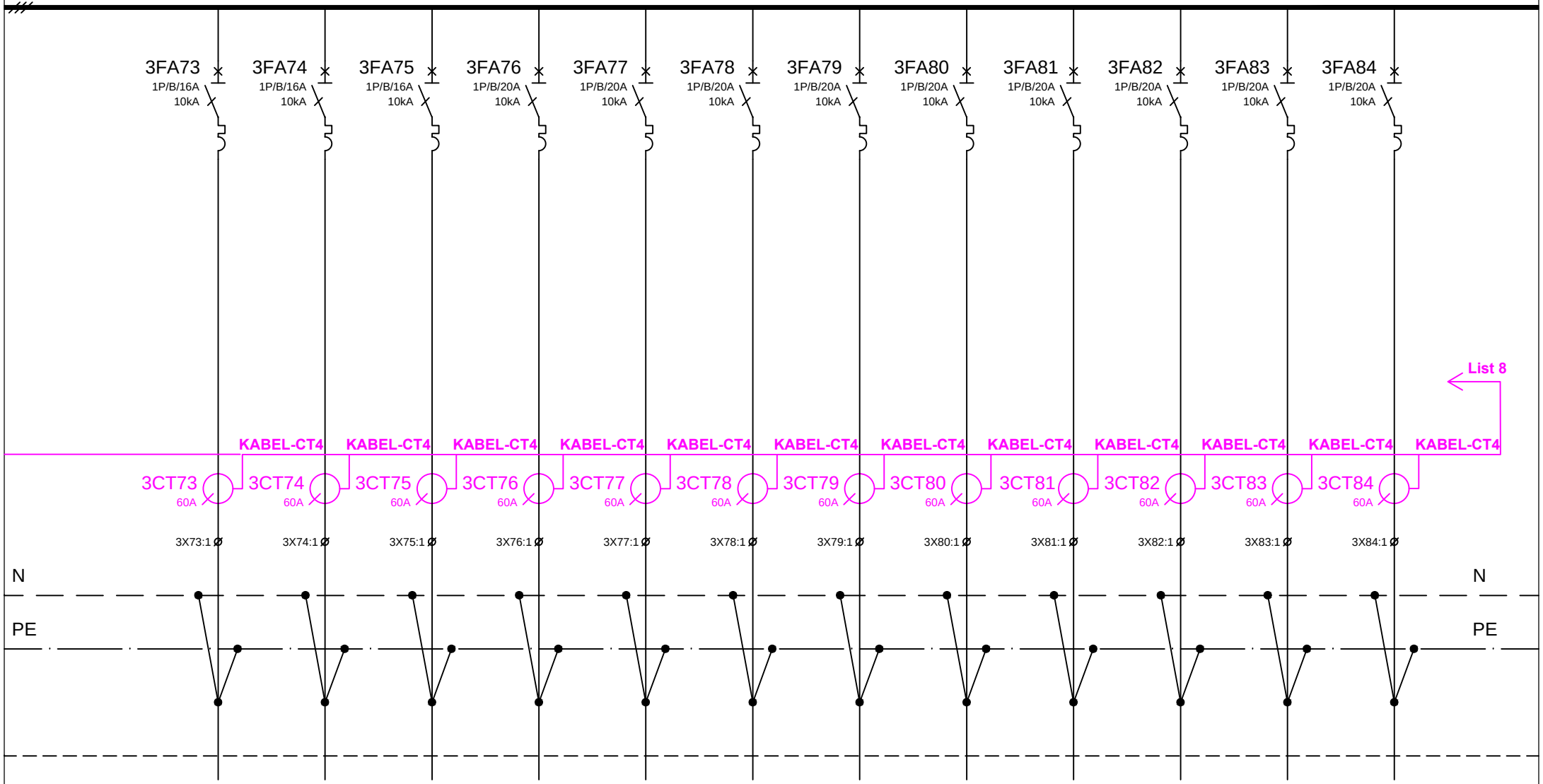
OZNAČ. VO VÝKRESE	3WL49	3WL50	3WL51	3WL52	3WL53	3WL54	3WL55	3WL56	3WL57	3WL58	3WL59	3WL60	
OZNAČENIE VÝVODU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	
ZARIADENIE	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-UPS101e
POZNÁMKA	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	LIST 13/17

POLE 3



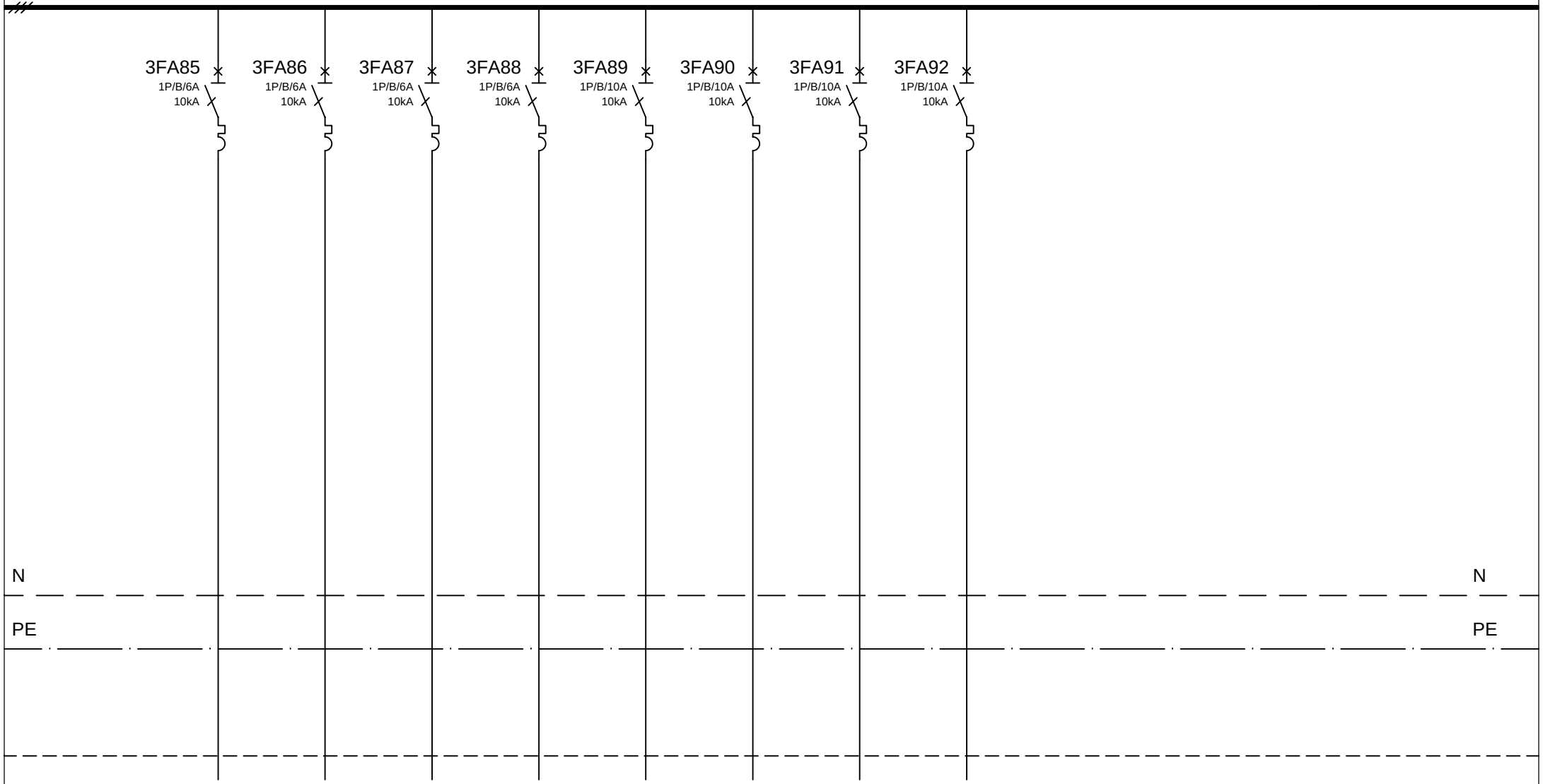
OZNAČ. VO VÝKRESE	3WL61	3WL62	3WL63	3WL64	3WL65	3WL66	3WL67	3WL68	3WL69	3WL70	3WL71	3WL72	
OZNAČENIE VÝVODU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	
ZARIADENIE	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	R-UPS101e
POZNÁMKA	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	LIST 14/17

POLE 3



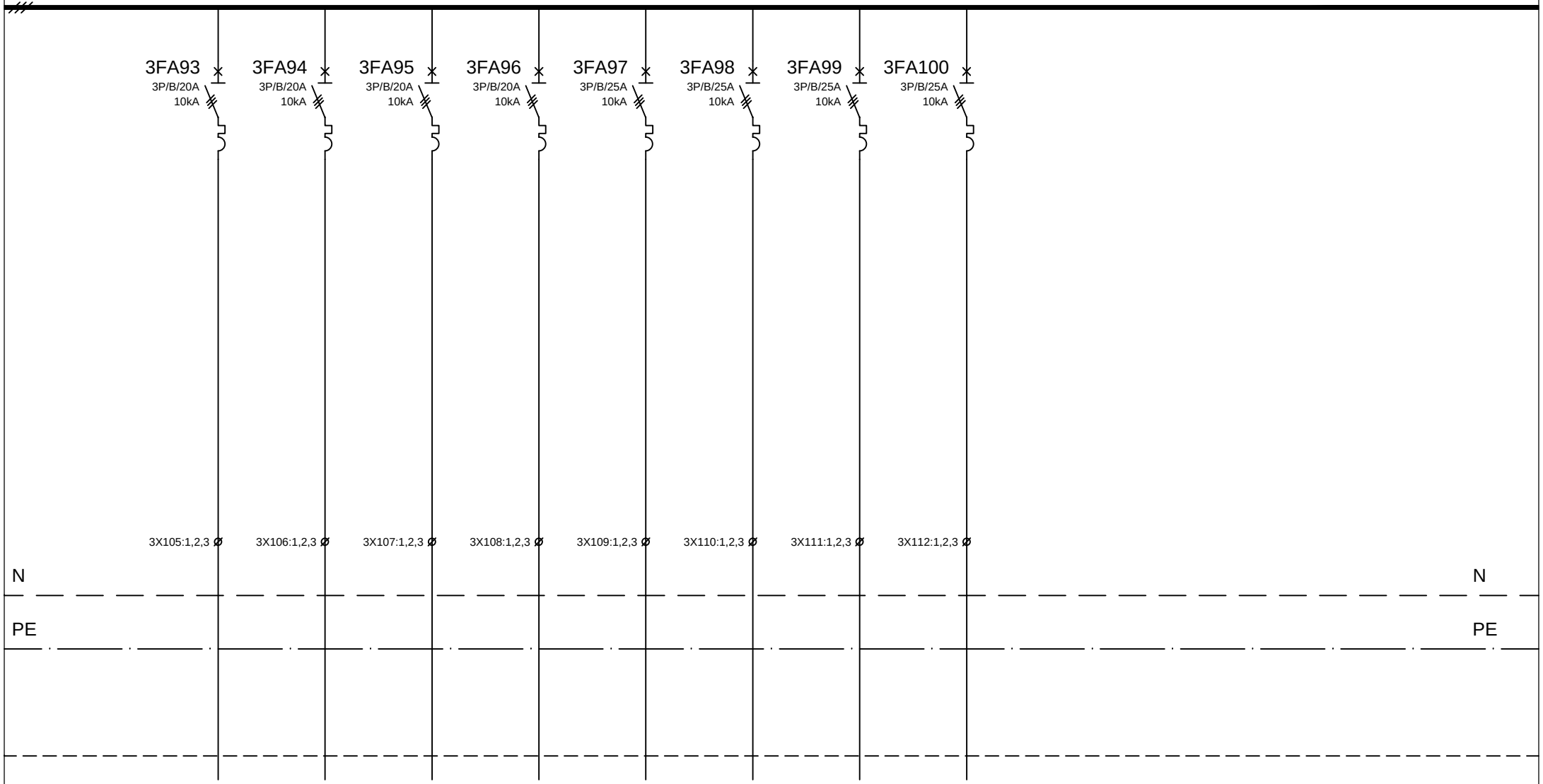
OZNAČ. VO VÝKRESE	3WL73	3WL74	3WL75	3WL76	3WL77	3WL78	3WL79	3WL80	3WL81				
OZNAČENIE VÝVODU	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
KÁBEL - TYP	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5	1-CHKE-R-J 3x2,5				
ZARIADENIE	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK	RACK				
POZÍCIA / M.Č	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e	101e				
INŠTALOVANÝ VÝKON	...	...	...	...	...	...	...	...	...				R-UPS101e
POZNÁMKA	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	technologie	rezerva	rezerva	rezerva	LIST 15/17

POLE 3



OZNAČ. VO VÝKRESE													
OZNAČENIE VÝVODU													
KÁBEL - TYP													
ZARIADENIE													
POZÍCIA / M.Č													
INŠTALOVANÝ VÝKON													R-UPS101e
POZNÁMKA	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva					LIST 16/17

POLE 3



OZNAČ. VO VÝKRESE													
OZNAČENIE VÝVODU													
KÁBEL - TYP													
ZARIADENIE													
POZÍCIA / M.Č													
INŠTALOVANÝ VÝKON													R-UPS101e
POZNÁMKA	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva					LIST 17/17