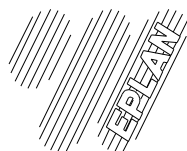


PROSPECT spol. s r.o.
Výstavní 2224/8, 709 00
Ostrava - Mar. Hory
Tel. 596 616 606
prospect@prospect.cz



DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

STAVBA ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny
STAVEBNÍK Statutární město Ostrava
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

ČÁST PROJEKTU PS2 SŘTP
NÁZEV PŘÍLOHY ED7
ČÍSLO PŘÍLOHY 12040-2-05

VYPRACOVAL VEHOVSKÝ
KONTROLOVAL PETER
SCHVÁLIL STACH

DATUM 10.10.2012
POČET STRAN 18

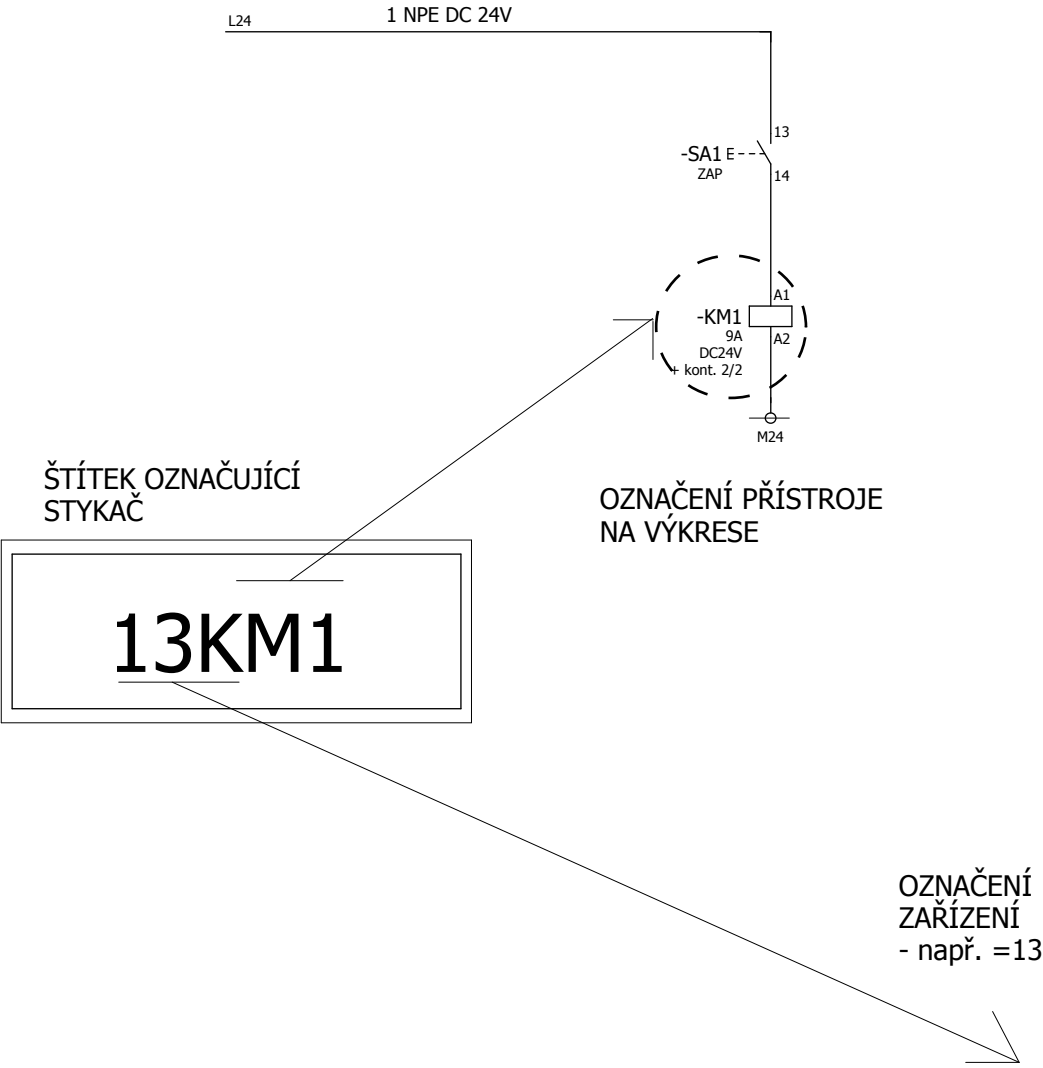
					DATUM	10.10.2012	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava		TITULNÍ STRANA	12040-2-05	=		
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA: ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny						
					KONTROLOVAL	PETER	ČÁST: PS2 SŘTP			ED7	+		LIST 1
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	STACH							Z

[illegible]

PŘÍKLAD OZNAČOVÁNÍ:

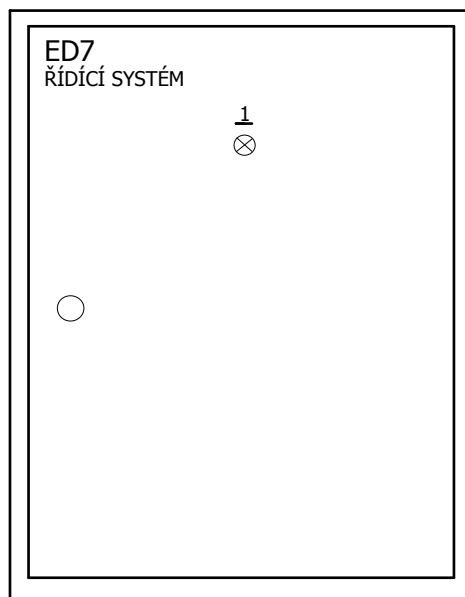
POZNÁMKA:

- ÚPLNÉ OZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO
Z POPISU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ



- = IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ (např. POHON)
- + UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ (např. V PROVOZU (+T), V ROZVÁDĚČI (+R))
- IDENTIFIKACE PRVKU (např. STYKAČ, SVORKOVNICE)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



POZICE	POPIS	OZNAČENÍ
1	NAPĚTÍ 230VAC	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

TECHNICKÁ DATA

PROVEDENÍ:	PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ ROZVODNICE
ROZMĚRY:	1000 x 800 x 300mm
PŘÍVODY, VÝVODY:	ZDOLA, DOLŮ
KRYTÍ:	IP54, PO OTEVŘENÍ DVEŘÍ IP20
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ:	1NPE,50Hz,230V/TN-S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:	1NPE,50Hz,230V,TN-S / UPS 2PE,=24V/TN-S / UPS

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE EN, ČSN:

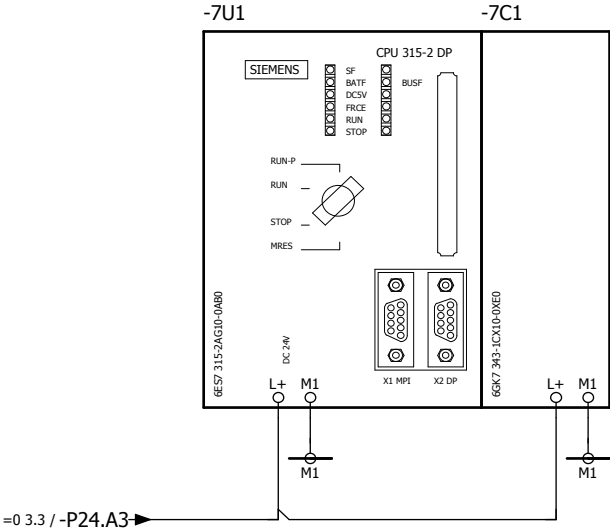
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:

ČÁSTI NEŽIVÝCH - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

ČÁSTI ŽIVÝCH - KRYTÍM, IZOLACÍ

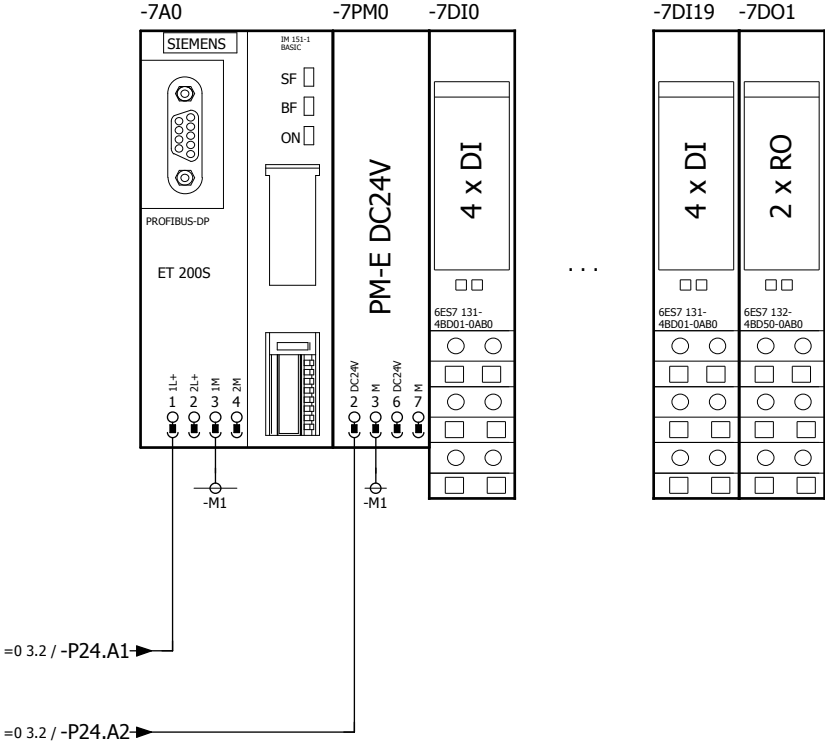
					DATUM	10.10.2012	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava		POHLED NA STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČE ED7 S ŘÍDICÍM SYSTÉMEM PLC	12040-2-05	= 0		
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA: ÚCOV - Rekonstrukce VN rozvodny						
					KONTRLOVAL	PETER	ČÁST: PS2 SŘTP						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	STACH				ED7	+ ED7	LIST	0
												Z	4

SESTAVA ŘÍDICÍHO SYSTÉMU S7-300

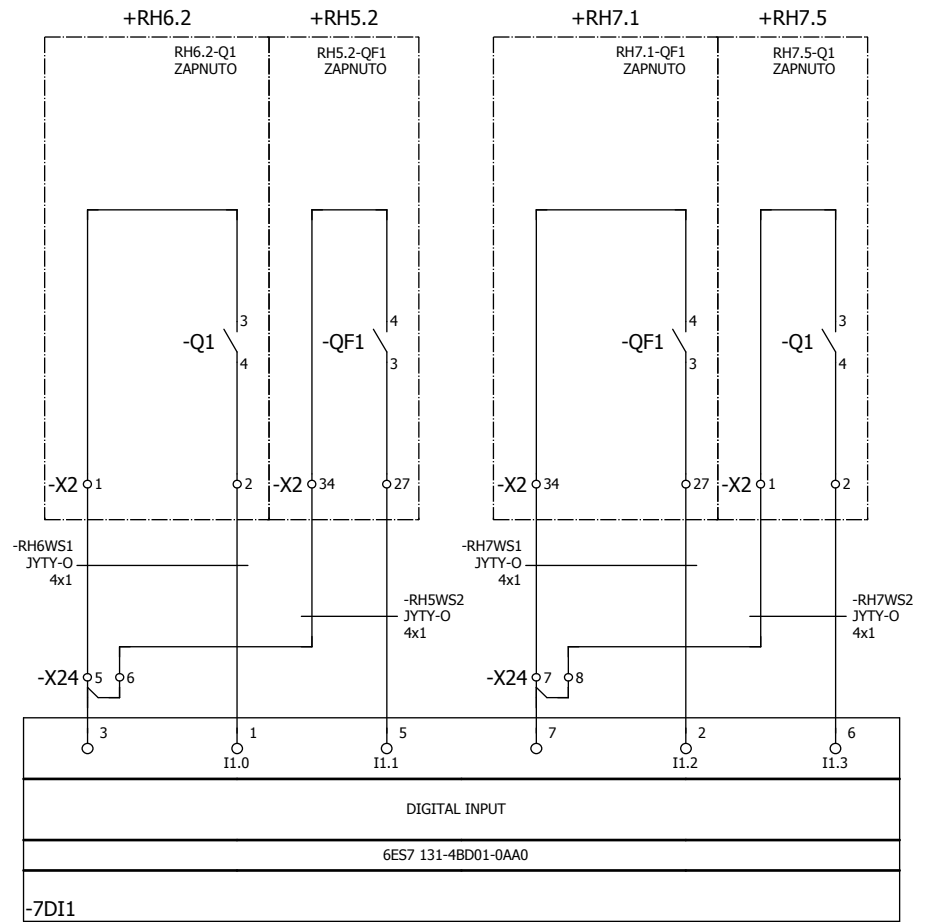
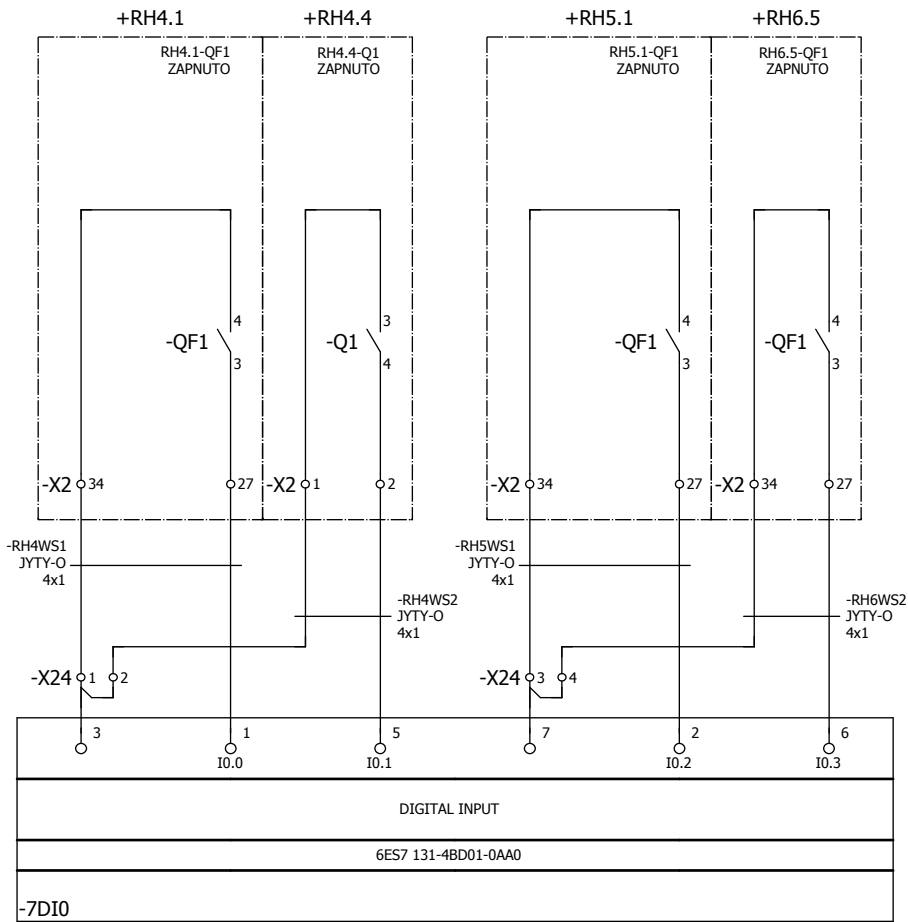


STÁVAJÍCÍ ZAPOJENÍ

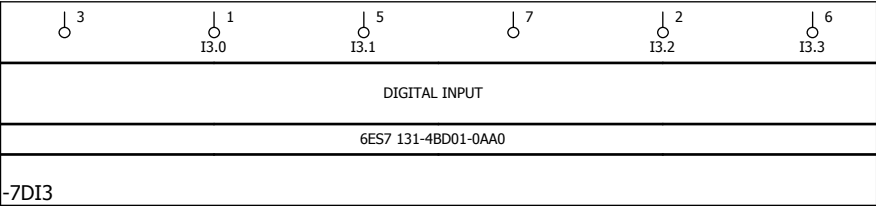
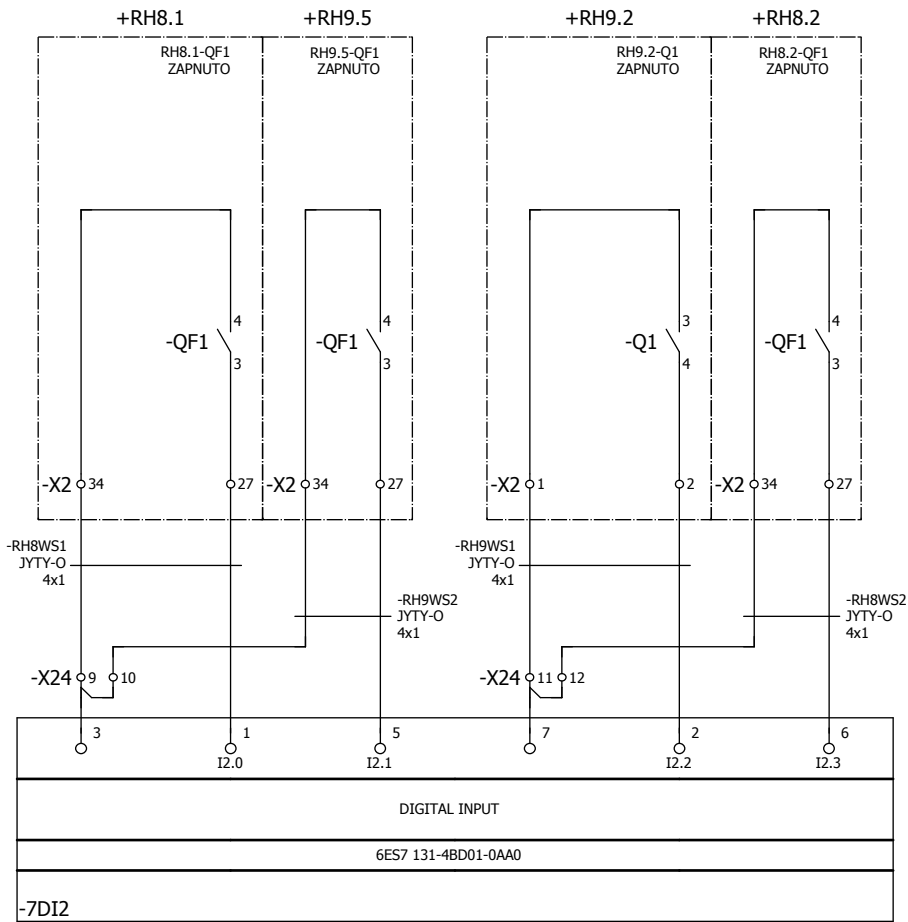
SESTAVA ŘÍDICÍHO SYSTÉMU ET200S



STÁVAJÍCÍ ZAPOJENÍ















NOVÉ ZAPOJENÍ



NOVÉ ZAPOJENÍ

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 3	 1	 5	 7	 2	 6
I4.0	I4.1			I4.2	I4.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI4					

 3	 1	 5	 7	 2	 6
I5.0	I5.1			I5.2	I5.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI5					







0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---







<div><div></div><div>3</div></div>	<div><div></div><div>1</div></div>	<div><div></div><div>5</div></div>	<div><div></div><div>7</div></div>	<div><div></div><div>2</div></div>	<div><div></div><div>6</div></div>
16.0	16.1		16.2	16.3	
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI6					







<div><div></div><div>3</div></div>	<div><div></div><div>1</div></div>	<div><div></div><div>5</div></div>	<div><div></div><div>7</div></div>	<div><div></div><div>2</div></div>	<div><div></div><div>6</div></div>
17.0	17.1		17.2	17.3	
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI7					







5															7														
					DATUM	10.10.2012	STAVEBNÍK: Statutární město Ostrava											DIGITÁLNÍ VSTUPY					12040-2-05		= PLC				
					KRESLIL	VEHOVSKÝ	STAVBA: ÚČOV - Rekonstrukce VN rozvodny											7DI6 A 7DI7	ED7	+ ED7	LIST	6							
					KONTROLOVAL	PETER	ČÁST: PS2 SŘTP																						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	STACH															Z	11							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---







 3	 1	 5	 7	 2	 6
18.0	18.1			18.2	18.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI8					







 3	 1	 5	 7	 2	 6
19.0	19.1			19.2	19.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI9					

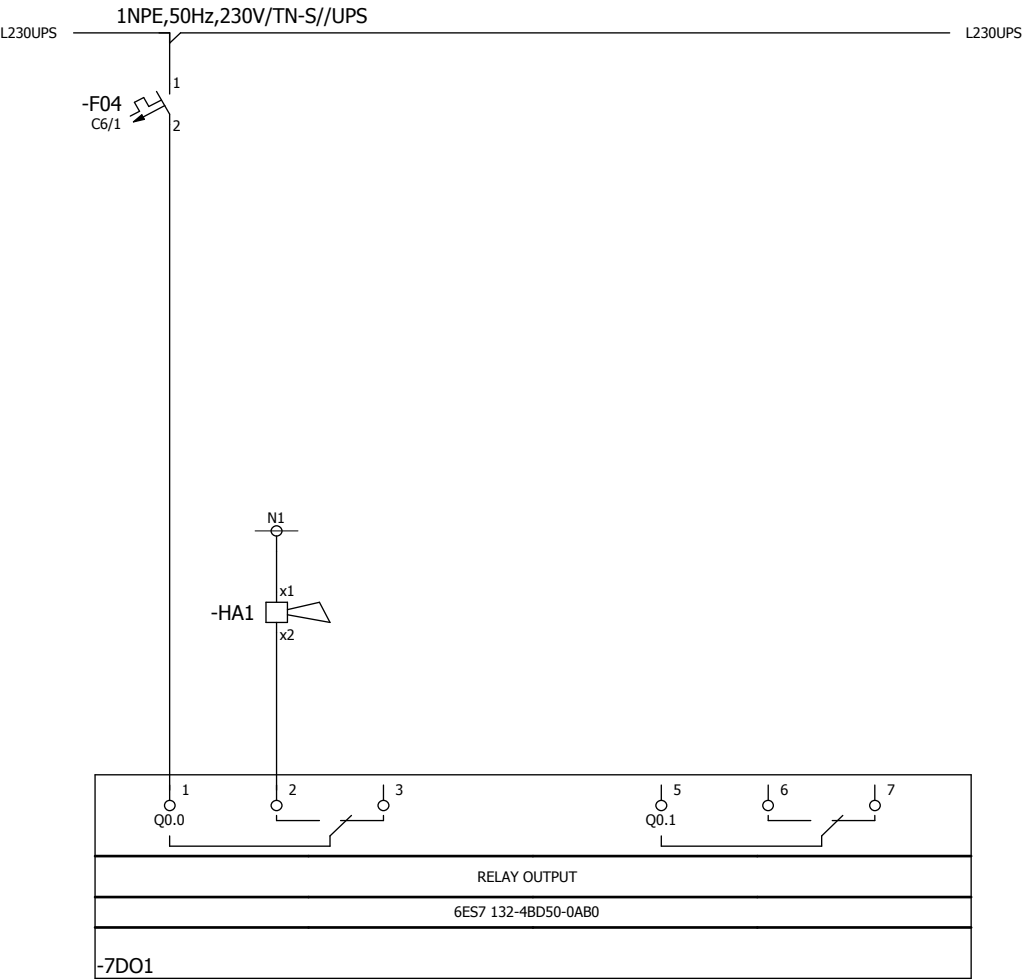
 3	 1	 5	 7	 2	 6
I10.0	I10.1			I10.2	I10.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI10					

 3	 1	 5	 7	 2	 6
I11.0	I11.1			I11.2	I11.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI11					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 3	 1	 5	 7	 2	 6
I14.0	I14.1			I14.2	I14.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI14					

 3	 1	 5	 7	 2	 6
I15.0	I15.1			I15.2	I15.3
DIGITAL INPUT					
6ES7 131-4BD01-0AA0					
-7DI15					



NOVÉ ZAPOJENÍ