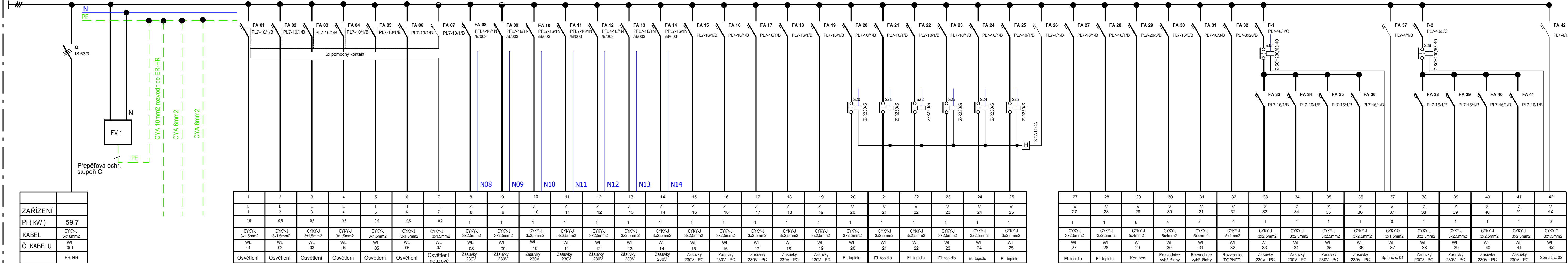


ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S



Výpis materiálu

1	Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice	1
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	2
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	1
4	Instalační stykač, 230V~, 63A, 4zap. kont.	2
5	Instalační relé 230V AC, 1 zap. kont.	6
6	Spínací hodiny digitální s astronomickým programem,1kanál,týdenní,1přep.kont	1
7	Jednotka pom. kontaktů 121v pro proudové chrániče	6
8	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=4A	3
9	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	1
10	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	12
11	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	15
12	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	2
13	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	2
14	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	1
15	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A	7
16	Svodič přepětí C sit' TN-C-S	1
17	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	1

Rozvodnice RSM 4.1 podkroví

Rozvodnice bude oceloplechového provedení s dveřmi z ocel plechu do zdi , výstražný znak . Rozvodnice 580x770x138mm.Přívod a odvody vrchem.Krytí IP 20.Nátěr barvou bílou.Rozvodnice bude napojena z rozvodnice ER-HR kabelem CYKY 4x16mm2 + olv. , který bude ukončen na hl. vypínači rozvodnice.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím automatickým odpojením vadné části od zdroje pomocí nadproudových prvků ochranné opatření pomocí proudového chrániče , pospojováním.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ				
JIŘÍ PAVLŮ, KPT. JAROŠE 37, 680 01 BOSKOVICE, IČ: 155 82 647				
VEDOUČÍ PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL		
PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ	PAVLŮ JIŘÍ		
<i>Pavl J.</i>	<i>Pavl J.</i>	<i>Pavl J.</i>		
INVESTOR:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace			STUPEŇ:
STAVBA:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace Palackého náměstí 222/1, Boskovice, 68011			DPS
Rekonstrukce elektroinstalace ETAPA II.				DATUM:
OBSAH:				12/2016
ROZVODNICE RSM 4.1 PODKROVÍ				MĚŘÍTKO: 1 : 100
				ČÍSLO VÝKRESU: 20