



Výpis materiálů

	Ks
1 Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé dveře, N/PE svorkovnice	1
2 Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	3
3 Hlavní vypínač, 3-póli, In=100A	1
4 Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	4
5 Impulsní relé, tlazko, 230 V~, 1zap. kont.	4
6 Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	14
7 Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	3
8 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=25A	12
9 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	1
10 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	12
11 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	1
12 Chránič s nadproudovou ochranou, In=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A	18
13 Svodič přepětí C sítí TN-C-S	1
14 Zapojení rozvodnice „propojovací lišty svorky , drátování ...	1

Rozvodnice RSM 1.01

Rozvodnice bude oceloplechového provedení s dveřmi z oceli plechu do zdi , výstražný znak . Rozvodnice 500x200x150mm.Přívod a odvody včetně.Krytí IP 20.Náhr barvou bílou.Rozvodnice bude napojena z rozvodnice ER-4R kabelem CYKY 4x16mm2 + ovl. , který bude ukončen na tl. vypínači rozvodnice.

Ochrana před nebezpečným dotýkovým napětím automatickým odpojením vadné části od zdroje pomocí nadproudových přívad 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. ZÁŘÍZENÍ A PŘÍKOSVODŮ				
JIRÍ PAVLŮ, KPT, JAROSLAV 37, 680 01 BOSKOVICE, IČ: 155 82 647				
VEDOUCE PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAN		
PAVLŮ JIRÍ	PAVLŮ JIRÍ	PAVLŮ JIRÍ		
<i>Pav. J.</i>	<i>Pav. J.</i>	<i>Pav. J.</i>		
INVESTOR:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace		STAVBA:	DPS
				12/2016
STAVBA:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace Předmět nájemní 222/1, Boskovice, 68011		PROJEKT:	1 : 100
<b>Rekonstrukce elektroinstalace ETAPA II.</b>				
OSAHUJ:	<b>Rozvodnice RSM 1.01</b>		CELKOVÝ PRŮBĚH:	<b>15</b>