



LEGENDA

Napětová soustava 3 PEN stř. 50 Hz, 400 V/TN-C-S  
Ochrana před nebezpečným dotykem :  
samočinným odpojením od zdroje  
pospojováním  
chráničem  
Instalovaný příkon Pi = 48 kW  
Soudobý příkon Ps = 34 kW  
Prostředí dle ČSN 332000-5-51:  
vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)  
venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8.AC1,AD2)

Ve skladech bude provedeno ochranné pospojování  
kovových neživých částí vodičem CYA 4 .  
V objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování  
kovových neživých částí vodičem CYA 4 a CYA 16.  
Připojnice hlavního pospojování je umístěna u rozváděčů R1.

Rozvody provedeny kabely uloženými  
v elektroinstalačních trubkách, lištách a žlabech.  
světelné CYKY 2-7x1,5  
zásuvkové CYKY 3Cx2,5  
3 fáz. zásuvky CYKY 5Cx2,5  
zásuvkové skříně CYKY 4Bx10

- PA svorkovnice hlavního pospojování
- SR3 Rozpojovací skříň SR3
- R1,R2 Okružový rozváděč
- RR Rozváděč regálů (400V, 7,7 kW)
- OSP Ovládací skříň pohonů světlíků (dodávka pohony)
- ZS Zásuvková skříň ( 1x400V/32A, 1x400/16A,2x230V/16A, chránič)
- P Pohon světlíku 230V, 50W
- Spínač řízení 01 nástěnný IP 44
- Spínač řízení 05 nástěnný IP 44
- Spínač řízení 06 nástěnný IP 44
- Spínač řízení 07 nástěnný IP 44
- Spínač řízení 52 nástěnný IP 44
- CS CENTRAL STOP tlačítko
- Zásuvka jednoduchá nástěnná IP 44
- Zásuvka průmyslová 400 V / 16 A
- SA1 Snímač 230V/10A, nástěnný IP 44
- Ochranné pospojování vodičem CYA4

LEGENDA SVÍTIDEL :

- A PANLUX ORAVA LED 258 (60 W) IP 65
- C LED SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ V SOKLU, V OPĚRNÉ ŽÍDCE 230V, 10W
- B VÝBOJKOVÝ REFLEKTOR 230V, 70W, VČ. DRŽÁKU NA STĚNU
- N1 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX FENIX LED
- N2 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX FENIX LED EXIT