



ROZVODNÁ SOUSTAVA

3PEN 400V AC 50 Hz / TN-C
3NPE 400V AC 50 Hz / TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed3

411.2 Základní ochrana před přímým dotykem

- A.1 Základní izolace živých částí
- A.2 Ochrana přepážkami nebo kryty
- 411.3. Doplnková ochrana proudovými chrániči

411.3 Ochrana při poruše

- 411.3.1 Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- 411.3.2 Automatické odpojení při poruše
- 415.1 Doplnková ochrana: proudovými chrániči
- 415.2 Doplnková ochrana: doplňujícím ochranným pospojováním

LEGENDA SVÍTIDEL

SV1 – SVÍTLIDLO LED, PŘÍSAZENÉ, POLYSTYRENOVÝ DIFUZOR, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP44

SV2 – SVÍTLIDLO LED, PLASTOVÝ OPÁLOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2400 lm, 18 W, IP65

SV3 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 4384 lm, 32 W, IP44

SV4 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1400 lm, 15 W, IP65

SV5 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6165 lm, 45 W, IP44

SV6 – SVÍTLIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 7200 lm, 55 W, IP20

SV7 – SVÍTLIDLO LED, AKRYLÁTOVÝ DIFUZOR, D/I, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 9050 lm, 69 W, IP20

SV8 – SVÍTLIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1440 lm, 18 W, IP44

SV9 – SVÍTLIDLO LED, PMMA DIFUZOR, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1920 lm, 24 W, IP44

SV10 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 6400 lm, 46 W, IP65

SV11 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 2430 lm, 18 W, IP44

SV12 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3680 lm, 35 W, IP65

SV13 – SVÍTLIDLO LED, PMMA KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 5050 lm, 40 W, IP20

SV14 – SVÍTLIDLO LED, POLYKARBONÁTOVÝ KRYT, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 3500 lm, 26 W, IP65

SV15 – MODULÁRNÍ LED SVÍTLIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, VESTAVNÉ

SV16 – SVÍTLIDLO LED, ASYMETRICKÉ VYZAŘOVÁNÍ, ZAVĚŠENÉ, 4000 K, 6000 lm, 35 W, IP20

SV17 – LED SVÍTLIDLO S PRIZMATICKOU OPTIKOU, 4000 K, 33W, 4320 lm, IP20, PŘÍSAZENÉ

N1 – SVÍTLIDLO LED, NOUZOVÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HODINY, 94 lm, 3 W, IP65

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1
- MULTIFUNKČNÍ ČASOVÉ RELE V KRABICI POD SPÍNAČEM
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, IP44
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, IP66
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 6, IP44
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 5
- KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ, ŘAZENÍ 7
- STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ DVOJITÝ, ŘAZENÍ 6+6
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, ŘAZENÍ 1, SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TROJ-PÓLOVÝ SPÍNAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, Řazení 1/0
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ SE SIGNALIZAČNÍ DOUTNAVKOU
- ŽALUZIOVÝ OVLADAČ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ
- ZÁSUVKA 230 V DVOJNÁSOBNÁ S NATOČENOU DUTIKNOU
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
- ZÁSUVKA 230 V JEDNODUCHÁ, DO VLHKA IP44
- ZÁSUVKA 400 V
- INFRAPASÍVNÍ SPÍNAČ (POHYBOVÉ ČIDLO)
- ELEKTRICKÝ ROZVADEČ
- ZNAČKA UDÁVAJÍCÍ ZVÝŠENOU OCHRANU POSPOJOVÁNÍM
- VÝVOD JEDNOFÁZOVÝ, 230 V
- VÝVOD TŘÍFÁZOVÝ, 400 V
- PARAPETNÍ KANÁL S KOVOVOU DĚLICÍ PŘEPÁŽKOU
- MOTOR
- OHŘÍVAČ

vypracoval	ING. PETR HANÁČEK		ING. PETR HANÁČEK PROJEKTOVÁNÍ EL Na Rybníku 413, Kunovice 686 04 petr.hanacek73@seznam.cz tel.: 739 089 840	
kontroloval	ING. PETR HANÁČEK			
investor	Město Uherský Brod,Masarykovo nám.100,68801 Uh.Brod			
místo stavby	Mariánské nám.41, Uh.Brod			
STAVBA 1.ZŠ MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ PD REKONSTRUKCE VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE SO01 HLAVNÍ BUDOVA SO02 DRUŽINA			DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
			formát	3 A4
			datum	02/2024
OBSAH SO01 PŮDORYS 4.NP			měřítko 1:75	č. výkresu 10