

Popis standardu rozvaděče veřejného osvětlení v pilířku

Rozvaděče veřejného osvětlení jsou v provedení kompaktního plastového pilíře:

- Polyester laminovaný skelným vláknem v barvě RAL 7032
- Splňuje požadavky normy EN 50 298 pro prázdné univerzální skříně
- Stupeň krytí IP 54 dle EN 60 529
- Mechanická odolnost IK 08 dle EN 50 102
- Samozhášivý materiál dle IEC 695-2-1 (smyčka 9600C)
- Provozní teplota od –50°C do + 50°C
- Vhodný do prostředí s korozní agresivitou
- Odolný většině chemických látek
- Odolný proti UV záření
- Odpovídá požadavkům normy EN 60 439-1 na skříně s dvojitou izolací
- Volitelné provedení: hladké dveře, průhledné dveře, antiplakátovací úprava a dveře na obou stranách skříně
- Úhel otevření dveří 120° , možnost jejich otočení, nosnost dveří 30kg/m2
- Systém zámku je mimo utěsněnou oblast, do výšky rozváděče 750 mm je dvoubodový, od výšky 1000 mm je čtyřbodový s táhly
- Přímá montáž na podložku nebo pilíř
- Na trupu i dveřích skříně jsou rozmístěny otvory pro mosazné vložky M8, sloužící pro variabilní montáž příslušenství

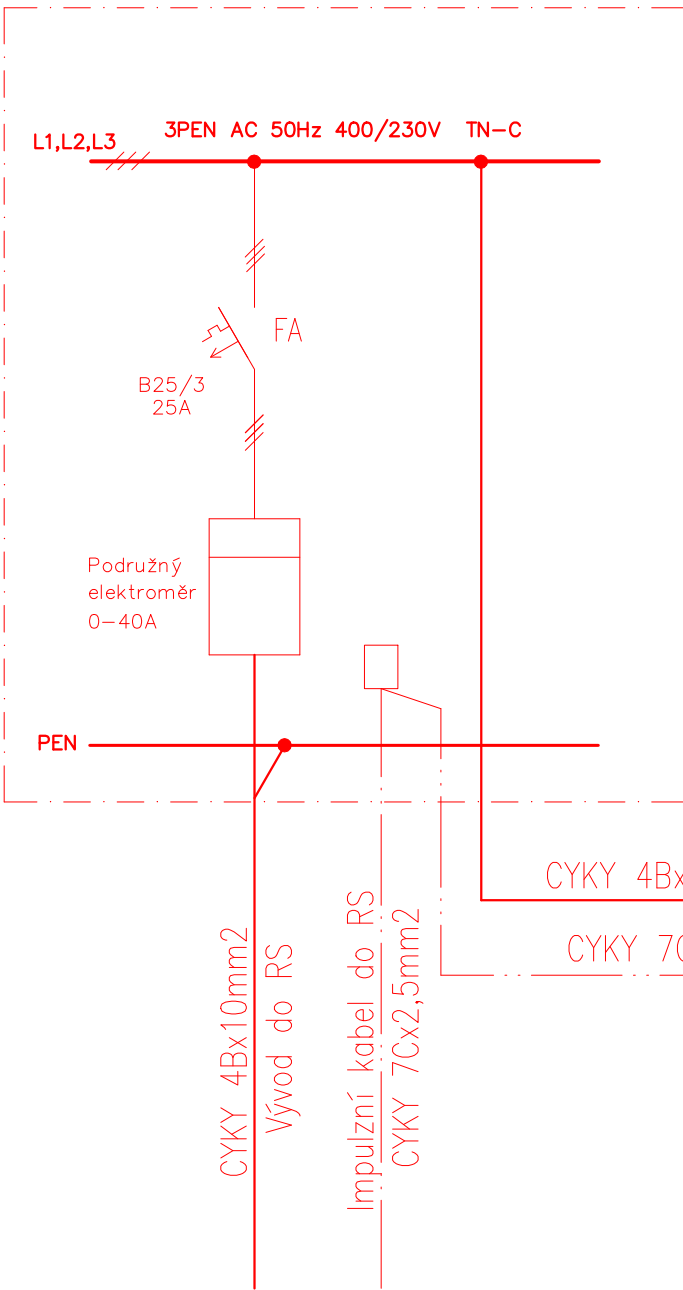
Konstrukce skříně je složena z následujících komponentů:

- 1 otevřený vrchní díl se střechem
- 1 otevřený díl dna
- 2 bočnice
- 1 zadní díl nebo zadní dveře
- 1 nebo 2 dveře na dvou závěsech do výšky 750 mm, od této výšky ve čtyřech
- těsnění zajišťující krytí IP 54
- Standardně se dodává s vnitřním trojúhelníkovým zámkem 8 mm
- Možnost upevnění na nosný pilíř

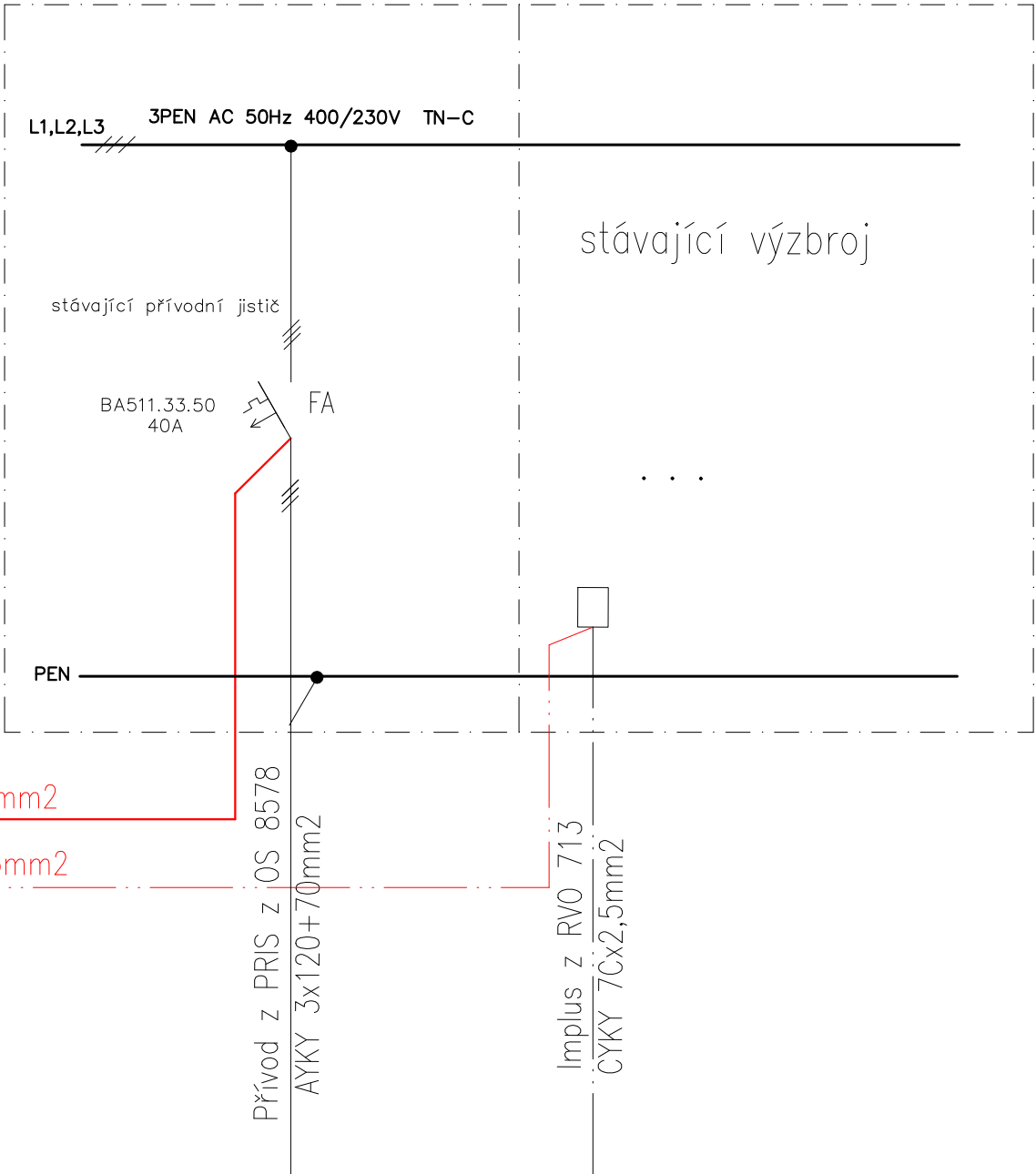
Technické parametry:

- Jmenovité pracovní napětí: 230/400 V
- Jmenovitý kmitočet: 50 Hz
- Jmenovitý proud: do 80A
- Stupeň mechanické ochrany: IP 54/20
- Ochrana neživých částí před nebezpečným dotykovým napětím: automatickým odpojením od zdroje

SP – Nový rozvaděč RVO 714/DPO



Stávající rozvaděč RVO 714



POZNÁMKA

SP – RVO 714/DPO plastová skříně na pilíři IP 54/20

Ochrana – Automatickým odpojením od zdroje

Propojovací kabely CYKY 4Bx10mm2 a CYKY 7Cx2,5mm2 budou vedeny v soklech, podstavcích skříní

Kabely CYKY 4Bx10mm2 a CYKY 5Cx2,5mm2 do RS budou vyvedeny dolů, do země

Pilířek RVO 714/DPO bude proveden dle zvyklostí Ostravských komunikací a.s.

z důvodu jednotnosti se stávajícím pilířkem RVO714

RVO 714/DPO bude umístěn těsně vedle stávajícího RVO 714

Kreslil	Vypracoval	Schválil	Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava	
Ing. Motyčková	Ing. Motyčková	Ing. Holuša		
Místo: Ostrava		Stavebník: DPO a.s.		
Stavba: OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉHO PODJEZDU HRABŮVKA ROZVADĚČ SP NAPOJENÍ NA VO			Datum	05/2021
			Stupeň	DPS
			Formát	2xA4
Příloha: SCHÉMA			Měřítko	č. Výkresu
			–	01