

PLASTOVÉ SKŘÍNĚ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Technické charakteristiky:

1. Polyester laminovaný skelným vláknem v barvě RAL 7032.
2. Splňuje požadavky normy EN 50 298 pro prázdné univerzální skříně.
3. Stupeň krytí IP 54 dle EN 60 529.
4. Mechanická odolnost IK 08 dle EN 50 102.
5. Samozhášivý materiál dle IEC 695-2-1 (smyčka 9600C).
6. Provozní teplota od -500C do + 1500C.
7. Vhodný do prostředí s korozní agresivitou.
8. Odolný většině chemických látek.
9. Odolný proti UV záření.
10. Odpovídá požadavkům normy EN 60 439-1 na skříně s dvojitou izolací.
11. Volitelné provedení: hladké dveře, průhledné dveře, antiplakátovací úprava a dveře na obou stranách skříně.
12. Úhel otevření dveří 1200 , možnost jejich otočení, nosnost dveří 30kg/m2.
13. Systém zámku je mimo utěsněnou oblast, do výšky rozváděče 750 mm je dvoubodový, od výšky 1000 mm je čtyřbodový s táhly.
14. Přímá montáž na podložku nebo pilíř.
15. Na trupu i dveřích skříně jsou rozmístěny otvory pro mosazné vložky M8, sloužící pro variabilní montáž příslušenství.
16. Možnost zavěšení na stěnu pomocí vnějších závěsných ok.

Konstrukce:

1. Skříně je složena z následujících komponentů:
 1. 1 otevřený vrchní díl se střechou,
 2. 1 otevřený díl dna,
 3. 2 bočnice,
 4. 1 zadní díl nebo zadní dveře,
 5. 1 nebo 2 dveře na dvou závěsech do výšky 750 mm, od této výšky ve čtyřech,
 6. těsnění zajišťující krytí IP 54.
2. Standardně se dodává s vnitřním trojúhelníkovým zámekem 8 mm.
3. Možnost upevnění na nosný pilíř.

Příslušenství:

- Všeobecné příslušenství: vnitřní dveře, sokl, pilíř, střecha, kabelové dno, vnější závěsná oka, vnitřní osvětlení, omezovače otevření dveří.
- Montážní panely.
- Modulární rám pro přístroje 18 mm.
- 19“ provedení.
- Volitelné zámky.

Technické provedení:

Rozvaděče veřejného osvětlení (VO) firmy WAROS, jsou v provedení kompaktního plastového pilíře, jak pro ovládání veřejného osvětlení – RVO, tak i pro rozbočení sítě veřejného osvětlení – RVOO.

Rozvaděče ovládání VO se skládají z části měření odběru a z části spínání sítě VO. K ovládání spínání VO je možné použít spínací hodiny nebo impulsu ze sítě (HDO), soumrakového spínače, ročně programovatelného spínače.

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.

Maximální průřez přívodních vodičů:

Rozvaděč RVO – 95 mm²

Rozvaděč RVOO – 95mm²

Maximální průřez vývodních vodičů:

Rozvaděč RVO – 50 mm²

Rozvaděč RVOO – 50mm²

V případě větších průřezů je nutno rozvaděč upravit dle daných průřezů.

Počet vývodů OPV 14/3:

RVO - 4 až 7

RVOO - 4 až 6