

Optický rozváděč OROFA-48 BASIC



Rozváděče
zásuvky

*Varianta na
sloup, na zed'*

OFA
Inovace optických sítí



Optický rozváděč OROFA-48 BASIC

Optický rozváděč OROFA-48 BASIC představuje inovované řešení vnějšího optického rozváděče na stěnu či sloup. OROFA-48 BASIC je vybaven čtveřicí výklopných optických kazet pro 12/24 svarů která umožňuje v rozváděči realizovat celkem 96 svarů. Rozváděč je uzpůsoben pro umístění PLC splitterů v kovovém housingu. V rozváděči je dále umístěna nosná maska pro 24 simplexních SC konektorů, alternativně lze využít pro 48 duplexních adaptérů LC shodné velikosti.

Vzhledem ke kapacitě svarů realizovatelných v rozváděči lze používat na odchodu jak předkonektorované optické dropkabely, tak i neokonektorované dropkabely, na které budou v rozváděči navařeny jednotlivé pigtaily. Optický distribuční sloupový box je přizpůsoben pro montáž na sloup a na stěnu. Upevnění na sloup se provádí pomocí připáskování, upevnění na stěnu se provádí pomocí čtveřice šroubů.

Zavírání rozváděče je řešeno pomocí čtveřice masivních uzavíracích klipů a doplňkového šroubového mechanismu s atypickou hlavou. Nástroj pro povolení šroubu je součástí příbalu.

Rozváděč disponuje čtyřmi vstupy pro páteřní kabely (možnost nepřerušeno kabelu) a 24 vstupy pro účastnické dropkabely.

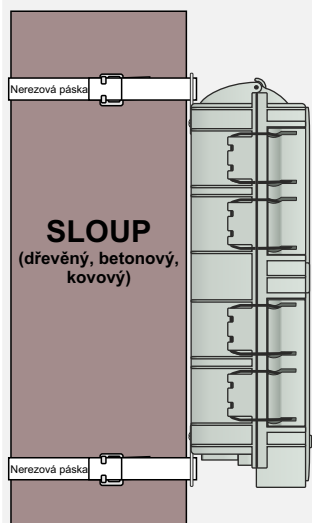


Technická data rozváděče

| | | |
|---------------------------------|---|-------------------|
| Objednací číslo: | 760 000 007 | |
| Rozměry (v×š×h): | 340* × 220 × 105* mm | |
| Hmotnost: | 1,85 kg (prázdný rozváděč) | |
| Instalace: | ve venkovním prostředí na sloup, na stěnu | |
| Uzavírání rozváděče: | pomocí klipů (4 ks) na boku rozváděče | |
| Uzamykání rozváděče: | šroubový mechanismus s atypickou hlavou, klíč v příbalu | |
| Vstupy páteřních kabelů: | (A) 2 × průchodka PG13,5 | 2 × Ø 7 - 12 mm |
| | (B) Omega vstup | 2 × Ø 3,5 - 12 mm |
| Vstupy zákaznických dropkabelů: | (C) 24 × Ø 1 - 3,5 mm (umožňuje protažení SC konektoru) | |
| Počet kazet / svarů v kazetě: | 4 ks listovacích kazet / 24 svarů v kazetě (svary ukládány ve 2 vrstvách) | |
| Celkový počet svarů: | 96 | |
| Počet konektorů: | 24 SC simplex, 48 LC při využití duplexních adaptérů | |
| Krytí rozváděče: | IP54 | |
| Stupeň mechanické odolnosti: | IK10 | |

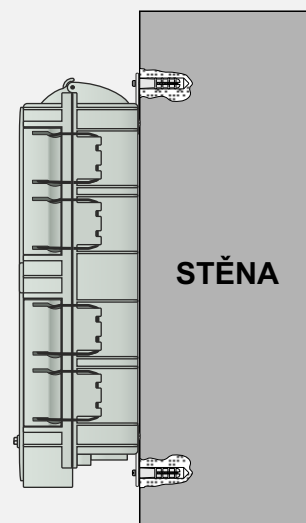
*) výška bez montážních úchytů (výška včetně úchytů je 392 mm) a hloubka bez vystupujícího zavíracího mechanismu, hloubka včetně vystupujícího mechanismu je 110 mm.

Optický rozváděč OROFA-48 BASIC

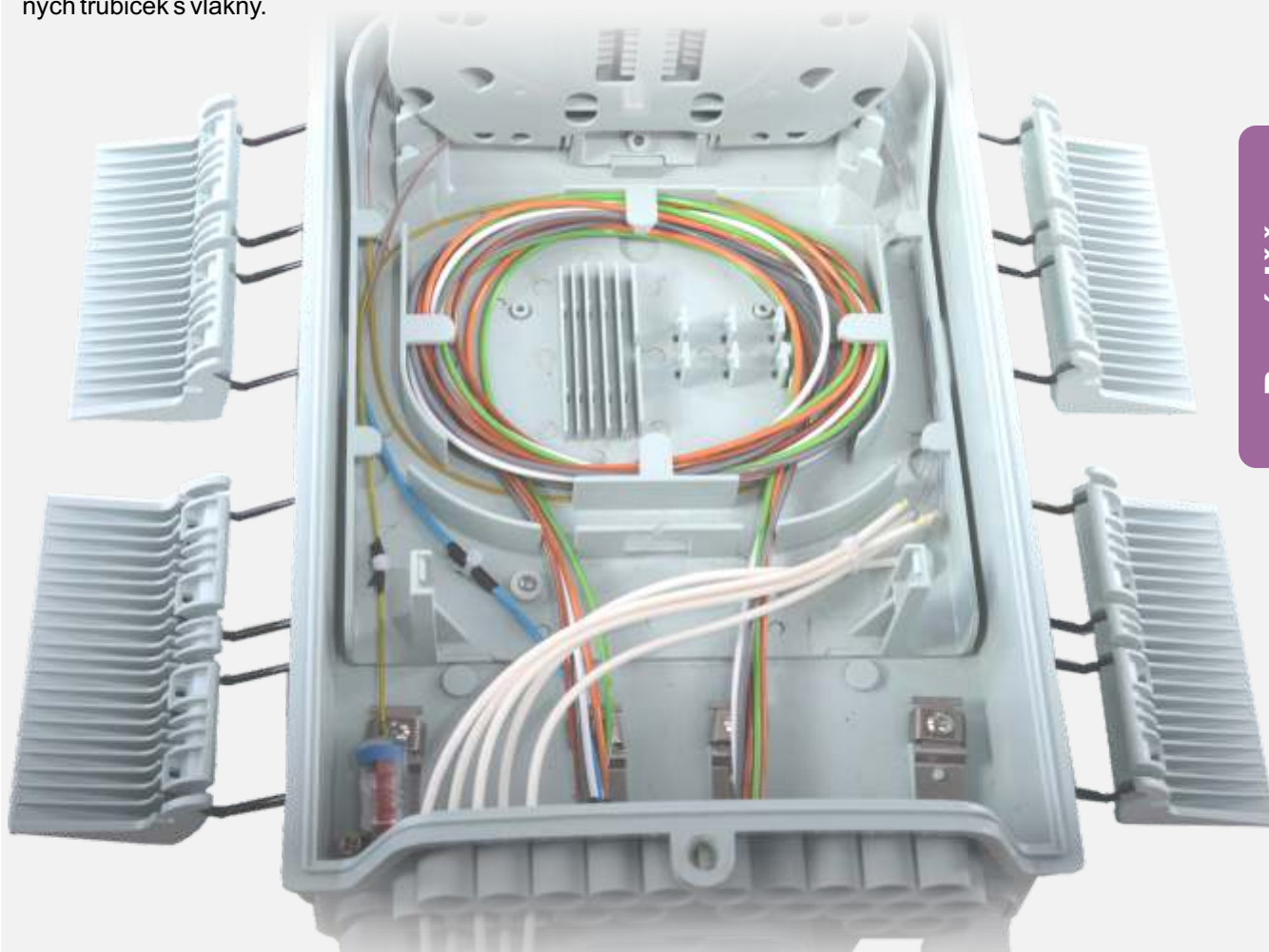


Rozváděč je určen k osazení na sloup nebo na zeď. V prvním kroku je potřeba na zadní stěnu upevnit dvojici nerezových montážních úchytů, které jsou v příbalu rozváděče (každý je upevněn dvěma šrouby.) Tyto montážní úchyty potom slouží jak pro přišroubování, tak pro připáskování rozváděče.

Na stěnu se rozváděč připevňuje pomocí trojice nebo čtveřice hmoždinek a šroubů. Na sloup se připevňuje připáskováním nerezovou páskou (kovové a betonové sloupy) nebo pomocí vrtů (dřevěné sloupy).



Optický box OROFA-48 BASIC slouží jako distribuční bod optické přístupové sítě, ve kterém jsou napojovány odchozí zákaznické drop kabely na páteřní optický kabel, případně na optický splitter. Dále může tento box plnit i funkci nadzemní optické spojky (provařovacího boxu), přímé nadzemní spojky závěsného optického kabelu, přechodové spojky mezi zemním a závěsným kabelem a podobně. Do rozváděče lze zavést mikrotrubičky (Ø7–12 mm), pod kazetovým systémem je možno uložit rezervy nepřerušovaných nebo přerušovaných trubiček s vlákny.



Rozváděče
zásuvky

Copyright © 2021 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.