

Príklady skladby rozvádzačov v zmysle podkladov projektovej dokumentácie

Príklad skladby rozvádzač typ RP1, RP2, RP2

| Popis | MJ | Množstvo RP1 | Množstvo RP2 | Množstvo RP3 |
|--|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Oceľovo-plechová skriňa Schrack, IP65, plné dvere, 2000x600x400mm, prieduchy pre nútené vetranie. Panel s membránovými vývodkami zhora 6x25ks , montážny plech | ks | 1 | 1 | 1 |
| Istič C60H 3P 63A B | ks | 1 | 1 | 1 |
| Prepínač siete UPS /SIEŤ 63A 400V, 16kA | ks | 1 | 1 | 1 |
| Zvodič prepätia FLP-B+C MAXI V/4 | ks | 1 | 1 | 1 |
| Samolepka BLESK-B3 + TROJKOMBINACIA | ks | 1 | 1 | 1 |
| Samolepka uzemnenie | ks | 1 | 1 | 1 |
| Termostat do rozvádzača pre nútené vetranie | ks | 1 | 1 | 1 |
| Ventilátor pre nútené chladenie – nasávací / vysávací s ochrannými mriežkami a napájacou jednotkou | ks | 1 | 1 | 1 |
| Dverový spínač | ks | 1 | 1 | 1 |
| Centrál stop tlačidlo a istenie a spínanie signalizácie | ks | 4 | 4 | 4 |
| Spínač manuálne a automatické riadenie 1-0-1 | ks | 1 | 1 | 1 |
| Prúdový chránič ABB, 2-pólové, 16 A | ks | 3 | 3 | 8 |
| Prúdový chránič ABB, 4-pólové, 40 A | ks | 3 | 3 | 3 |
| Stýkač 230V AC - 70A elektronický spínanie v 0 amplitúde. S chladičom | ks | 3 | 3 | 3 |
| Hrebeňové žľaby 40x40mm | m | 6 | 6 | 6 |
| Káblové prepoje CYA, C, ZZ, M, C, ukončenie | m | 80 | 70 | 70 |
| Ukončenie vodičov a káblových prepojov | ks | 400 | 300 | 200 |
| Istič 16A/C dvojpólový s odpínaním N | ks | 39 | 39 | 30 |
| Istič 10A/C dvojpólový s odpínaním N | ks | 16 | 16 | 10 |
| Istič 6A/C | ks | 6 | 6 | 6 |
| Zásuvka na DIN lištu | ks | 1 | 1 | 1 |
| 3pol 2,5mm ² svorka v rade na DIN lištu L,PE,N | ks | 250 | 150 | 100 |
| LED svietidlo typ L2 pre osvetlenie interiéru rozvádzača | ks | 1 | 1 | 1 |
| Zvodič prepätia DA-275-DF6 D 230VAC/ s vf filtrom | m | 1 | 1 | 1 |
| Prepätňová ochrana, ABB DALI Umax amp, 4kA 48V | ks | 2 | 2 | 2 |
| DIN lišty | m | 6 | 6 | 6 |
| ETHERNET - GSM ROUTER, GSM externá anténa 4G | ks | 1 | 1 | 1 |
| ROUTER920 2x DALI universe | ks | 1 | 1 | 1 |
| Podružný materiál na rozvádzač | ks | 1 | 1 | 1 |
| Inteligentný napájací zdroj XITANIUM 165W FULL PROG ALEBO EKVIVALENT, NASTAVENIE PRE PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE PROJEKTU | ks | 24 | 20 | 16 |

Príklady skladby rozvádzačov v zmysle podkladov projektovej dokumentácie

V nákladoch na každý rozvádzač je nutné ďalej zohľadniť:

- Demontáž pôvodného rozvádzača, odpojenie vetiev starého osvetlenia
- Demontáž starých vypínačov osvetlenia a podporných konštrukcií (držiakov)
- Výrobu a montáž rozvádzača
- Fotodokumentáciu skutkového stavu
- Zaškolenie obsluhy a vyhotovenie protokolu o zaškolení
- Typová skúška rozvádzača osvetlenia
- Označenie rozvádzača
- Označenie prvkov rozvádzača podľa platných noriem a predpisov (štítky, popisky, výstrahy)
- Elektro schémy v tlačenej forme v rozvádzači a v elektronickej forme
- Vybavenie skrine zásuvkou pre tlačенú dokumentáciu
- Vybavenie rozvádzača uzemňovacou svorkovnicou a pospojovanie podľa inštrukcií objednávateľa
- Príprava a zriadenie pracoviska pre demontáž pôvodného rozvádzača a inštaláciu nového rozvádzača
- Likvidáciu komponentov pôvodného osvetľovacieho systému (rozvádzač, kabeláže, vypínače), ďalších odpadov a obalových materiálov, upratanie pracoviska
- Spotrebu spojovacieho materiálu - skrutky, zdrhovacie pásky, podložky

Pre každý typ rozvádzača je potrebné vypočítané náklady na materiál a montáž vyplniť do príslušného poľa v súbore