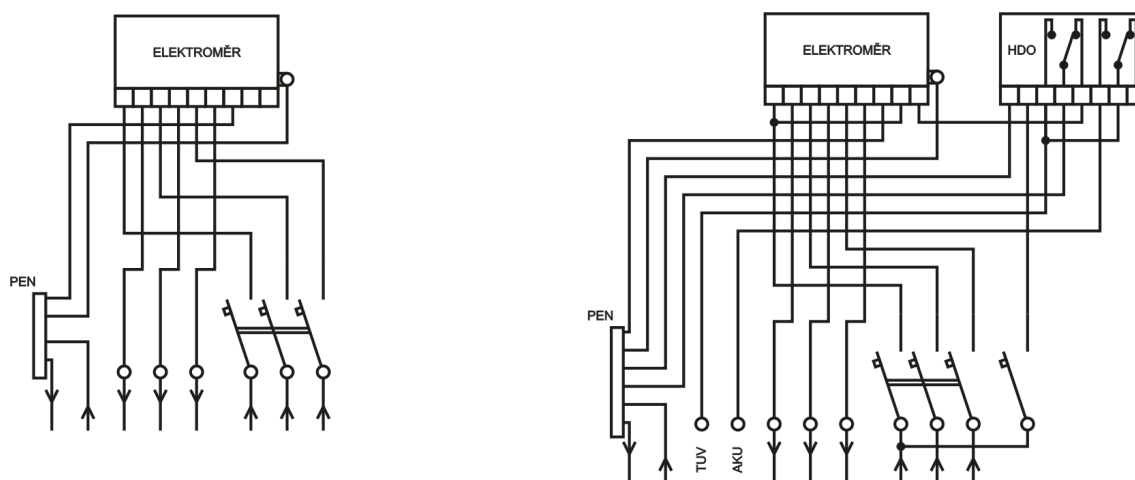


Pokyny pro instalaci, provoz a údržbu rozváděčů PER

1. Montážní postup pro rozváděče PER

Umísťují se do zdiva objektů nebo do volně stojících pilířů. Ve zdivu se upevní maltou a uklínováním. Před zazdřením skříně je nutné zabránit deformaci rozepřením uvnitř skříně! Před elektroměrovým rozváděčem musí být volný prostor minimálně 800 mm. Pro přívody lze použít vodiče Cu o průřezu minimálně 6 mm² a maximálně 16 mm² (25 mm²), které musí odpovídat maximálnímu proudovému zatížení a velikosti hlavního jističe. Přívod k elektroměru se připojí na svorky hlavního jističe a odvod je proveden z připravených svorek a nulové přípojnice. Montáž rozváděče je odbornou prací, kterou smí provádět jen kvalifikovaný pracovník. Rozdělení vodiče PEN na PE a N lze provést přidáním nulové přípojnice N7, nebo jen na odvodním kabelu. Zapojení rozváděče je prováděno do 40A vodiči Cu 6 mm², do 63A vodiči Cu 10 mm² a do 80A vodiči Cu 16 mm². Po osazení rozváděče ve zdivu je třeba skříň pečlivě vyčistit, aby nedošlo k poškození víka skříně. Skříň se zazdívá tak, aby nad omítku vyčnívala část zvýšeného rámečku. Je zajištěna možnost vyjmutí víka skříně při montáži a jeho případná výměna. Vzhledem ke krytí skříně (IP44) je možné použití i na fasádu nebo umístění na objektu jako skříňový.

2. Schéma zapojení



Rozváděče jsou dodávány kompletní bez hlavních jističů!

3. Revize a kontroly

Rozváděče podrobujte pravidelným revizím v termínech dle prostředí, ve kterém jsou instalovány. Při revizi proveďte také vyčištění jeho vnitřního prostoru a dotažení šroubových spojů!

4. Obsluha prováděná laiky

Poučení o správném a bezpečném užívání rozváděčů přístupných laické obsluze:

- Z důvodu vážného až smrtelného nebezpečí úrazu el. proudem, nebo požáru je nezbytné tyto dále uvedené požadavky důsledně respektovat!
- Obsluhou rozváděče nesmí být pověřeny děti a osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné.
- Na dvířka rozváděče neumísťujte žádné jiné předměty ani rozváděč nepřikrývejte.
- Obsluha a údržba elektrického zařízení prováděná laicky zahrnuje pouze úkony:
 - vypnutí a zapnutí zařízení přístupných bez použití nástroje
 - je zakázáno poškozovat rozváděč, jeho značení anebo otevírat kryt s použitím nástroje
 - obsahu instalovaných zařízení přístupných bez použití nástroje v souladu s jejich návodem k užití
 - provádění denní prohlídky se zaměřením zejména na mechanická poškození krytu rozváděče způsobená zvýšenou teplotou, slyšitelný hluk rozváděče (např. drnčení), viditelný dým nebo cítěný zápach po spálené izolaci apod. – v případě zjištění jakékoliv z uvedených indicií postupujeme dle písmene e)!
 - vypíná-li opakovaně jistič prvek, přivolejte kvalifikovaného pracovníka.
 - čištění vnějších částí zařízení provádějte suchým bavlněným hadříkem bez odnímání krytů pomocí nástroje při současném odpojení zařízení od sítě (např. vypnutí hl. jističe před elektroměrem).
 - v termínech minimálně 1x za 5 let zajistěte provedení prací dle bodu 3 těchto pokynů.
- Je-li zařízení poškozeno nebo nevykazuje-li správnou funkci je nezbytné provést jeho neprodlené odpojení od napájení a kontaktovat výrobce rozváděče nebo přivolat příslušného kvalifikovaného pracovníka.

5. Vyřazení z provozu

Po ukončení životnosti rozváděče je nezbytné tento ekologicky zlikvidovat. Dle platného zákona o odpadech je naše společnost registrovaným výrobcem elektrozařízení. Za rozváděč byl uhrazen recyklační příspěvek. Po ukončení životnosti jej odevzdejte v místě zpětného odběru elektrozařízení.

6. Další informace

Další technické informace a informace o přepravě, skladování, záruce a reklamách naleznete na: www.elplast-kpz.cz

