

POKYNY PRO INSTALACI, PROVOZ, ÚDRŽBU A LIKVIDACI

typově zkoušené rozvodnice Noark řady RN

Rozvodnice dle ČSN 61439-3 určená k provozování laiky (DBO).

Skladování

Rozvodnice musí být skladována v normálním prostředí v souladu s ČSN EN 61439-1.

Přeprava

Při přepravě je s rozvodnicí nutno zacházet jako s křehkým zbožím.

Instalace

Instalaci, opravu, údržbu či výměnu může provádět pouze osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Jakákoliv neschválená úprava rozvodnice znamená, že rozvodnice se stává novým výrobkem a odpovědnost za tento výrobek přechází na původce úpravy. V takovýchto případech rovněž rozvodnice není ve shodě s původním Návrhem ve smyslu ČSN EN 61439-1, pokud nebylo opětovně provedeno Kusové ověření dle pravidel schválených Noark Electric Europe s.r.o. Bez úspěšného Kusového ověření přestává být Noark Electric Europe s.r.o. i Původním výrobcem. U rozvodnice je pak nutno v souladu s ČSN EN 61439-1 provést Ověření návrhu.

V případě, kdy rozvodnice obsahuje proudový chránič s centrální funkcí (tj. sloužící pro více nezávislých okruhů), je kvalifikovaná osoba provádějící volbu rozvodnice a její instalaci povinna učinit nezbytná opatření pro zajištění požadované provozní spolehlivosti elektroinstalace v souladu s ČSN 33 2000-1.

Průchody pro kabely a neobsazené pozice v krycích deskách musí být řádně zaslepeny pro zachování příslušného stupně krytí IP40/20.

Po zabudování rozvodnice musí být provedena výchozí revize celé elektroinstalace. U rozvodnice je nutno překontrolovat spoje, jestli nedošlo k jejich uvolnění při přepravě. Příslušné utahovací momenty svorek jsou uvedeny v katalogové dokumentaci nebo návodech použitých přístrojů.

Obsahuje-li rozvodnice proudové chrániče, je nutno na vhodné místo umístit štítek s informací o povinném testování chráničů. Štítek je součástí dodávky rozvodnice. Příslušné jisticí a spínací prvky v rozvodnici musí být v souladu s ČSN EN 61439-1 označeny ve vztahu k jednotlivým obvodům v příslušné elektroinstalaci.

Provoz a údržba

Kvalifikovaná osoba provádějící zabudování rozvodnice do elektroinstalace je povinna poučit uživatele zejména o podmínkách provozu a údržby rozvodnice a celé elektroinstalace. Základní varianty rozvodnic RN jsou koncipovány jako bezúdržbové, s výjimkou specifických prvků vyžadující kontrolu či údržbu pro svoji funkci. Zejména se jedná o proudové chrániče a proudové chrániče s nadproudovou ochrannou, u nichž je zákonná povinnost provádět pravidelný test stisknutím testovacího tlačítka T. Testovací interval je jedenkrát měsíčně. V případě, kdy rozvodnice obsahuje svodiče přepětí (SPD), je nutno ověřovat jejich funkceschopnost kontrolou optické signalizace (zelené okénko značí bezporuchový stav, červená barva signalizuje nutnost výměny modulu). Přes výše uvedené je doporučeno provádět pravidelnou revizi rozvodnice v intervalu alespoň jedenkrát za pět let. Revizi, údržbu či opravy smí provádět pouze osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Rozvodnice nesmí být během provozu nijak zakrývána.

Likvidace vyřazené rozvodnice a obalů

Vyřazená rozvodnice musí být zničena v souladu s příslušnými předpisy o nakládání s odpady. Rozvodnice není komunálním odpadem. S obalovými materiály, ve kterých jsou rozvodnice RN dodávány, je nutno zacházet v souladu s příslušnými předpisy. Použité obalové materiály jsou převážně recyklovatelné (papírová krabice, krycí folie dveří).