



Inteligentní síťová ochrana a fázovací jednotka. Slouží nejen jako síťová ochrana (v aplikacích kde není již síťová ochrana přímou součástí ŘS), ale ve spolupráci s ŘS UniGEN lze například realizovat složitější aplikace s více ŘS a potřebou měření více jak dvou sběrnic napětí (například fázování více ostrovních jednotek k síti)

- Měření až šesti proudů 0÷5A a šesti napětí 0÷260VAC
- Širokorozsahové napájení 10÷33VDC nebo 8÷24VAC
- 4x binární vstup
- 4x binární výstup
- 4x relé
- 3x analogový výstup -10÷10V(-20÷20mA)
- Dvoustupňové snadno konfigurovatelné síťové ochrany (přepětí, podpětí, napětěová nesymetrie, podfrekvence, nadfrekvence, ochrana sledu fází, vektorová ochrana)
- Další dvoustupňové ochrany zdroje (proudová nesymetrie, nadproud generátoru, zpětný výkon, startovací výkon, nedodržený výkon, U/f parametry generátoru atd.)
- Měření činného a jalového výkonu
- Měření činné a jalové energie
- Možnost řízení regulátoru otáček
- Možnost řízení regulátoru napětí
- Komunikace RS-232, 2xRS-485 (ModBUS, UnimaBUS)
- Konfigurovatelnost analogových i binárních vstupů a výstupů
- Možnost vytváření vlastních algoritmů pomocí přehledných funkcí (logické hradla, klopné obvody, komparátory, analogové sčítání, odečítání, analogové paměti, spínače atd.)