

Nový telemetrický systém SPRECON-E-T3

Už v minulosti sme vám predstavili spoločnosť Sprecher Automation a jej ponuku produktov a riešení. Podrobnejšie sme priblížili aj riešenia IEC61850 v SCADA systémoch. Novým produktom rodiny SPRECON, ktorým Sprecher prináša na slovenský trh inovatívne riešenia, je riadiaci a telemetrický systém SPRECON-E-T3.

Tento kompaktný produkt ponúka optimálne riešenie úloh diaľkového ovládania a signalizácie priestorovo a geograficky rozmiestnených energetických zariadení. Hlavnými oblasťami nasadenia sú elektroenergetika, plynárenstvo, vodné hospodárstvo a priemysel.

Technologicky moderný systém SPRECON-E-T3 sa vyznačuje týmito hlavnými vlastnosťami:

Modulárna koncepcia umožňuje optimalizovať riešenia podľa požiadaviek zákazníka,



a to aj v kombinácii a plnografickým ovládacím a zobrazovacím panelom.

Silnou stránkou systému sú viaceré **komunikačné rozhrania** (1 x LAN + 4 x RS-232/485) s použitím rôznych komunikačných protokolov (IEC60870-5-101,-103,-104 alebo proprietárne) a tiež integrovaný webový server.

SPRECON-E-T3 umožňuje vytvárať **voľne programovateľné riadiace a regulačné úlohy** podľa IEC61131-3 (FBD, ST, SFC). Všetky programové časti sú zabezpečené proti výpadku napájania a sú uložené na vymeniteľnej SD karte, resp. USB kľúči.

Napriek malým rozmerom má SPRECON-E-T3 **robustnú konštrukciu** s montážou na DIN lištu a pracovný rozsah od -20 až do +70 °C. Digitálne vstupné moduly umožňujú pripojenie signálov v rozsahu 24 – 220 V DC, výstupné do 250 V AC/DC na konektory vodič-

mi prierezu až do 2,5 mm. Všetky technické parametre sú doložené IEC protokolmi o skúškach.

Používateľská prístupnosť systému spočíva v jednoduchosti nástroja na parametrizáciu SPRECON-Designer. Ide o objektovo orientovaný SW nástroj umožňujúci off/on-line parametrizáciu, ako aj diaľkovú diagnostiku a servis zariadení.

SPRECON-E-T3 predstavuje pre zákazníkov **technicky optimálne a ekonomicky výhodné riešenie**.

Podrobnejšie informácie vám radi poskytneme na adrese:

sprecher
automation

**Sprecher Automation,
spol. s r. o.**

35

Ing. Juraj Koreň
Kopčianska 14, 851 01 Bratislava
Tel.: 02/ 68 20 55 00
Fax: 02/ 68 20 55 10
e-mail: info-sk@sprecher-automation.com
<http://www.sprecher-automation.sk>