

Energetické audity, analýza energie získané ze solárních panelů, snižování spotřeby energie



Nabídka datalogerů Aksen-Electrorecorder umožňující podrobný a dlouhodobý záznam (až 300 dní) parametrů elektrické energie (1F, 3F, DC, solární odvětví) a podrobnou SW analýzu s vyhodnocováním důležitých parametrů, efektivity, spotřeby, např.:

PV-3 – Záznam výkonu ozáření, stejnosměrného napětí a proudu

- 1× kanál pro záznam výkonu slunečního ozáření (0-1500Wm²)
- 1× napěťový kanál, 300V
- 1× proudový kanál; obousměrný, 10A/100A

EC-7VAR – Záznam střídavého napětí, proudu & cos∅ (VAR)

- 3× napěťový kanál 500V
- 3× proudový kanál 400A, 1kA, 2kA nebo 3kA, účinník (cos∅)
- Dostupné provedení v krytí IP65/NEMA 12/4

Synchronizace v energetice

(SMART GRID)



Nabídka specializovaného zařízení určeného pro synchronizaci v energetice
SyncServer SGC-1500 Smart Grid Clock Symmetricom

parametry: PTP IEEE C37.238-2011, několik GbE portů, pulsní i časové výstupy, GPS synchronizace, podpora IRIG-B, IEEE C37.118.1-2011, zabezpečený web management, EMC (IEC 61850-3 a IEEE 1613-1), NERC CIP, duální DC napájení, volitelně Rubidiový oscilátor, PTP Telecom Profile, Telecom T1/E1 sync