

Ochrany pro energetiku

Ing. Peter Backár, EL-INSTA CZECH s.r.o.

Hodně muziky za málo peněz? Ano, je tomu tak. Finská firma VAMP v zastoupení českého dodavatele společnosti EL-INSTA CZECH s.r.o. nabízí pro energetiku a průmysl multifunkční digitální ochrany.

Předností je plnohodnotné řešení srovnatelné s konkurencí, ale za výrazně nižší ceny. Součástí řešení je poskytnutá komplexní činnost – výpočet nastavení parametrů, cenový návrh nejhodnější řady – dodávka, nastavení na místě instalace specializovaným technikem a seznámení obsluhy s programováním, protokol.

Ochrany jsou vybaveny komunikací:

- IEC 61850,
- IEC 60870-5-103,
- IEC 60870-5-101,
- Modbus RTU a Modbus TCP,
- Profibus DP,
- DNP 3.0,
- DeviceNet,
- SPA.

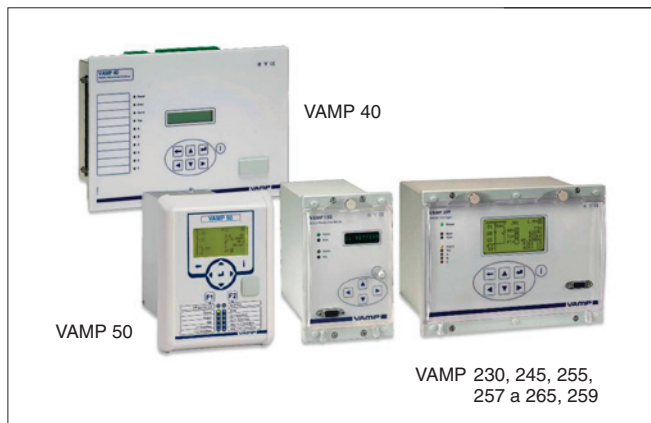


Reference

V rámci dodávek pro Českou republiku lze uvést dobrozdání na rozvodnu 22 kV (20 vývodů) Zetor Brno, rozdílové ochrany pro transformátory 110/22 kV, 50 MV·A; Drátovnu a vyhybkárnu Prostějov (15 vývodů); zábleskové ochrany pro elektrárnu ČEZ Tušimice (250 polí); fotovoltaické elektrárny Hrušovany u Brna 2 (2 MWp), Polom u Přerova 1,5 MWp a Veselku 1,3 MWp; na Slovensku elektrárnu Mochovce – v realizaci, Nováky, Duslo Šala, Beckaert Hlohovec, Slovnaft Bratislava, Vodní elektrárna Krpelany, Slovenské železnice aj.

Přednosti:

- více ochranných funkcí než nabízí konkurence (např. rozšiřovací karta na dvě záblesková čidla, komunikační karty),
- snadné programování, jednotný program na mnoho ochran, komunikační program zdarma,
- český jazyk komunikačního programu a české menu ochrany,
- vysoká úroveň spolehlivosti,
- měřicí a monitorovací funkce – harmonická analýza (lze použít k dalšímu vyhodnocování),
- technické poradenství a přístup k zákazníkovi (demoverze ochran v modulech k vyzkoušení),
- bezkonkurenční cenová úroveň a rychlý termín dodání,
- vstřícnost k řešení jakékoliv požadavku zákazníka.



Obr. 1. Přehled produktů – vývodové základní funkce VAMP 40 a aktuální novinka VAMP 50, terminály řady 230, 245, 255, 257, rozdílové 265, generátorové 210 a aktuální novinka distanční řady 259



Obr. 2. Multifunkční měřicí přístroje řady 260 a 96



Obr. 3. Do portfolia nabídky patří taktéž zábleskové ochrany řady 120, 121 a 221

V případě zájmu lze kontaktovat společnost na:
Jízdárenská 227, 664 62 Hrušovany u Brna
 tel.: +420 547 236 270, mobil: +420 776 113 808
 e-mail: pbackar@el-insta.cz
<http://www.el-insta.cz>
<http://www.vamp.fi>

