

► Inteligentní elektroměr Panasonic pro 24 odběrných míst

Novinkou v oblasti měření a analýzy elektřiny je KW2M – inteligentní měřicí přístroj společnosti Panasonic, který disponuje nejen měřicími obvody, ale i mnoha způsoby komunikace včetně Etherneut a analytickými funkcemi.

Správa hospodaření s energiemi (energetický management) se stává stále důležitější součástí výroby. Proto vzniká poptávka po inteligentních měřicích přístrojích s možností multifunkčního použití. Elektroměr KW2M od společnosti Panasonic je právě takovým přístrojem: představuje novou generaci multifunkčních přístrojů umožňujících měřit jediným měřičem nejen spotřebu, ale i kvalitu elektřiny v mnoha parametrech, a to až do maximálního počtu osmi



třífázových nebo 24 samostatných jednofázových odběrů. Správné velikosti měřicí

soustavy lze dosáhnout rozšiřitelnými moduly. Přínosem jsou velké úspory – hlavně při měření mnoha odběrných bodů.

Na rozdíl od běžných zařízení má elektroměr KW2M speciální konektory pro rychlou montáž, které výrazně spoří čas a peníze. Dvouprocesorová architektura vnitřní elektroniky umožňuje oddělit samotné měření od zpracování dat a následné komunikace: jeden procesor se výhradně stará o měření a druhý je vyhrazen pro výpočty a komunikaci. Tím je zabezpečeno, že elektroměr v každé milisekundě poskytuje aktuální hodnoty.

Panasonic Electric Works Europe AG, tel.: +420 541 217 001, www.panasonic-electric-works.cz

► Miniaturní identifikační systémy Euchner CIS3A Mini

Identifikační systém Euchner CIS3A Mini je ideální tam, kde je velmi málo místa pro instalaci datových nosičů a čtecí hlavy. Typickým příkladem je identifikace nástrojů a přípravků. Datový nosič o průměru 10 mm s transpondérem RFID o kapacitě 16 bajtů se zalepí do vyvrtného otvoru, přičemž speciální konstrukce antény zajišťuje dobrý čtecí dosah i při takovémto způsobu montáže. Čtecí hlava má pouzdro s vnějším závitem M12 a o délce 39 mm. I přes miniaturní rozměry systém CIS3A Mini dosahuje při povrchové montáži na nemagnetický materiál slušné čtecí vzdálenosti 6,5 mm. Vyhodnocovací jednotky se propojují s hlavou speciálním stíněným kabelem a instalují se na lištu DIN do



rozváděče. Dodávány jsou v provedení pro zápis/čtení dat se sériovým rozhraním nebo v provedení pouze pro čtení s paralelním rozhraním, kde není nutné programovat komunikaci. Kompletní obsah datového nosiče lze vyčíst pomocí čtyř datových a jednoho řídicího vodiče. Tak je možné systém CIS3A Mini snadno připojit k jakémukoliv, i staršímu systému nebo zařízení, či dokonce i k reléové logice.

EUCHNER electric, s. r. o., tel.: +420 533 443 150, e-mail: info@euchner.cz, www.euchner.cz

METAV/2016

Düsseldorf, 23. – 27. únor / POSILNĚTE VAŠE PODNIKÁNÍ



ENERGETICKÝ BALÍČEK Z 0 NA 100 ZA 5 DNŮ!

Nulový podíl chyb při 100% výkonu. Různé inovace a technologie živě v průběžném zpracování. 5denní přenos sil pro změnu budoucnosti. Veletrh METAV ukazuje, co přijde a jak se to dělá. **Všechny stroje běží ...**

Je to vaše show!



19. mezinárodní veletrh technologií pro obrábění kovů

POŘADATEL:
VDW – Verein Deutscher
Werkzeugmaschinenfabriken e. V.
Tel: +49 69 756081-0
Fax: +49 69 756081-74
metav@vdw.de

ZAHRA NIČNÍ ZASTOUPENÍ:
Veletrhy Brno a.s.
Tel: +420 541 152-906
Fax: +420 541 152-361
hnemynarova@bv.v.cz

www.metav.de

Eine Messe des
veletrh **VDW**

TH
Wissert

Ideeller Träger
za podpory

VDMA