

## Efficienza energetica a portata di mano con gli analizzatori di reti DIRIS.

Isola Vicentina, 16 Settembre 2013

Socomec identifica nella misurazione la chiave per ottenere l'efficienza energetica degli impianti; per questo ha pensato a DIRIS, una gamma completa e innovativa di analizzatori di reti, conformi alla norma IEC 61557-12 sui PMD (Performance Measuring and Monitoring Devices), che assicura le funzioni di comunicazione, misura delle grandezze elettriche, gestione dell'energia, monitoraggio dei parametri elettrici e analisi della qualità delle reti.

Gli strumenti della serie DIRIS sono caratterizzati da un'elevata precisione nelle misure (classe 0,2 su tensioni e correnti, 0,5 per potenza attiva) e sono dotati di display con funzione power-saving, in grado di garantire, grazie alla presenza di una retroilluminazione molto luminosa e di uno schermo che riduce i riflessi indesiderati, ottima visibilità anche in condizioni ambientali gravose. Disponibili in formato 96x96x60 mm, 72x72x50 mm (la dimensione standard degli indicatori analogici) o modulare 4 DIN, i misuratori DIRIS dispongono di grandi tasti, facili da premere, con grado di protezione frontale IP52.

La possibilità di espandere le funzioni degli strumenti, mediante l'aggiunta di moduli opzionali di facile inserimento, rende la gamma DIRIS idonea a ogni applicazione. Le funzioni che possono essere integrate sono: comunicazione seriale in protocollo MODBUS® e PROFIBUS®, misura della corrente del neutro mediante TA, uscite analogiche, uscite a relé di comando o per la segnalazione di allarmi, ingressi digitali e uscite ad impulsi, modulo di memoria per la registrazione di eventi di Power Quality (buchi di tensione, microinterruzioni e sovratensioni), modulo per la misura della temperatura interna e, con possibilità di collegare fino a 3 sonde esterne, modulo di comunicazione Ethernet con web-server integrato.

Il modulo di comunicazione Ethernet con web-server integrato garantisce l'accessibilità da remoto a tutte le misure dei dispositivi DIRIS, senza necessità di software aggiuntivi o PC dedicati. Inoltre, integrando lo stesso con il modulo di memoria è possibile estrarre, da remoto, anche le curve di carico per l'analisi dei consumi energetici fino ai 2 mesi precedenti.

I modelli DIRIS A10/A20 possono essere collegati in impianti di bassa tensione, mentre le versioni DIRIS A17/A40/A41/A60/A80 trovano applicazione anche in ambito di media e alta tensione.

---

### SOCOMECC

Fondato in Francia nel 1922, Socomec è un Gruppo indipendente ed industriale che conta sulla forza di 3000 persone divise in 21 filiali nel mondo. Il nostro core business è la disponibilità, il controllo e la sicurezza dell'alimentazione nel campo della bassa tensione con l'obiettivo di migliorare le performance elettriche dei nostri clienti.

In Italia Socomec lavora grazie ad oltre 350 persone.

Nel 2012, il Gruppo Socomec ha raggiunto un fatturato di 441M€.

### PER INFORMAZIONI

Ufficio Stampa:

Laura Foti

Primaklasse

Tel: +39 039 6886101

e-mail: [info@primaklasse.com](mailto:info@primaklasse.com)

[www.primaklasse.com](http://www.primaklasse.com)

Elisa Reniero

Socomec

Tel: +39 0444 598794

e-mail: [elisa.reniero@socomec.com](mailto:elisa.reniero@socomec.com)

[www.socomec.it](http://www.socomec.it)



