

Monitoraggio di campi elettromagnetici

Il Narda Broadband Radiation Meter NBM-580 collega diverse stazioni di misura creando un sistema di monitoraggio capillare

Pfullingen, 07/11/2012 – Narda Safety Test Solutions offre una nuova soluzione per l'installazione economica di un sistema di monitoraggio e d'allarme per i campi elettromagnetici, il Narda Broadband Radiation Meter NBM-580. Il dispositivo rileva i valori misurati da fino ad otto stazioni di misura distanti l'una dall'altra, li registra in continuità e genera allarmi in caso di superamento dei valori limite.

Un modo conveniente per monitorare i valori limite, p.es. su impianti di trasmissione o in ambienti industriali, è utilizzare i monitor Nardalert S3 come stazioni di misura. Alimentati in corrente continua e collegati mediante cavi ottici con l'unità centrale NBM-580, forniscono continuamente valori misurati riferendoli a valori di soglia impostabili, in modo da poter rilevare, comunicare e documentare immediatamente un'eventuale violazione dei valori limite.

Per un monitoraggio al massimo grado di precisione vi sono i Narda Broadband Meter NBM-520 con le proprie sonde di misura, in grado di rilevare l'intensità di campi elettrici e magnetici con una dinamica fino a 60 dB.

Il NBM-580 elabora tutti i risultati in maniera centralizzata. E' possibile visualizzarli direttamente sul display, leggerli tramite interfaccia IEEE-488 oppure accedervi da remoto via Ethernet. Si possono collegare fino a otto Nardalert S3 o NBM-520 (o anche una combinazione di entrambi), distanti qualche decina o centinaio di metri l'uno dall'altro. A tal fine sono disponibili quattro ingressi ottici e altrettanti ingressi USB. Sono inoltre integrati relè di allarme con contatti per bassa tensione e tensione di rete.

Questo testo e un'immagine di stampa sono disponibili anche sul sito www.narda-sts.de > Literature > Press Reports

Narda è fornitore primario di apparecchiature di misura nei settori RF safety, EMC e RF testing. La gamma di prodotti RF safety comprende strumenti di misura a larga banda, selettivi e sistemi di monitoraggio sia su larga scala che per utilizzo personale. Tramite il proprio marchio PMM, Narda offre strumentazione e soluzioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC). Il settore RF testing copre analizzatori e apparecchiature per misurare ed identificare sorgenti di emissioni radio. I servizi comprendono assistenza, taratura e programmi di training. L'azienda opera in regime di qualità secondo ISO 9001/2008 and ISO/IEC 17025.

Narda ha proprie strutture di progettazione e produzione in tre locazioni: Hauppauge, Long Island (USA), Pfullingen (Germania) e Cisano sul Neva (Italia) più un proprio ufficio di rappresentanza a Pechino (Cina). La rete di distribuzione internazionale garantisce la massima vicinanza ai clienti.

Narda fa parte di **L-3 Communications**, New York.

Per maggiori informazioni:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-32
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 0
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

® The Name and Logo are registered trademarks of Narda Safety Test Solutions GmbH and L3 Communications Holdings, Inc. – Trade names are the trademarks of their respective owners.