

CONTACT: Nicholas Wright
Tel. +41 61 775 20 34
Email: sales@emc-partner.ch

FOR IMMEDIATE RELEASE

EN HARMONIE PARFAITE

Signaux d'INTERFÉRENCE en circuits de VOLTAGE & COURANT

De nouvelles idées et de nouvelles technologies sont constamment sonder les frontières de l'ingénierie. Le rythme de changement dépasse souvent le niveau de compréhension des problèmes potentiels et de la réglementation. Perturbations de MODE DIFFÉRENTIEL des lignes d'alimentation en sont un exemple. L'utilisation croissante de SIGNALISATION SUR LES LIGNES D'ALIMENTATION pour contrôler ou recueillir des données est une nouvelle source de perturbations. La réglementation vient à la rescousse sous la forme de la norme de base IEC 61000-4-19 pour tester dans la gamme de fréquence de 2 kHz à 150 kHz. Compteurs d'électricité sont particulièrement vulnérables, signalant sur le circuit de courant et ayant le potentiel de générer des erreurs de mesure.

Un additif à la série IMU de testeurs CEM déjà populaire, le nouveau IMU SLAVE SMART V111 comprend une source de perturbations modulées ou d'onde continue (continuous wave – CW), un réseau de couplage-découplage (CDN) pour les circuits de tension et connexions pour un compteur de référence, y compris le réseau de découplage du circuit de courant. Le contrôle direct par les interfaces de la série IMU comprend des graphiques et des tests pré-programmés.

Decouvrez IMU SLAVE SMART à l'exposition EMV2015, Stuttgart

étal C2-411

24 au 26 mars

Pour de plus amples renseignements contactez EMC PARTNER

ou votre distributeur local

sales@emc-partner.ch.

<http://www.emc-partner.com>

Laufen, Switzerland November 2014