**Farnell element14 propose désormais les alimentations électriques à trois sorties série E36300 de Keysight**

*Nouvelle série E36300 fiable, robuste et facile à utiliser*

**Londres, Royaume-Uni, le 19 octobre 2017**: [Farnell element14](http://fr.farnell.com), le partenaire de vos développements, dispose désormais en stock des alimentations électriques à 3 sorties [série E36300](http://fr.farnell.com/search?st=keysight%20E36300%20power%20supply), dernier produit de la gamme des alimentations électriques de table à usage général de [Keysight](http://fr.farnell.com/b/keysight-technologies?searchref=searchlookahead), offrant ainsi un grand nombre de fonctionnalités inédites à ce prix. Depuis plus de 50 ans, les alimentations électriques DC de Keysight ont changé la façon dont les ingénieurs mettent à l'épreuve leurs conceptions, comprennent les problèmes et garantissent la qualité des produits. Les nouvelles alimentations électriques à trois sorties série E36300 ont été développées pour répondre aux besoins d'utilisation actuels des clients, dans un contexte où les appareils et les conceptions sont plus complexes, afin d'offrir un excellent rapport qualité-prix, des performances de pointe et une grande facilité d'utilisation.

La série E36300 inclut les alimentations les plus silencieuses du marché, qui présentent un bruit et une ondulation de sortie faibles, et assure une mesure précise de la tension et du courant pour effectuer des tests en toute confiance. Principales caractéristiques : un panneau avant facile à utiliser offrant une expérience plus intuitive et des fonctionnalités supérieures avec le nouvel afficheur LCD couleur 4,3". Pour la première fois, les clients verront simultanément les valeurs complètes de tension et de courant sur l'alimentation électrique à sorties multiples, ainsi que les éléments suivants :

* Enregistrement de données, élément essentiel si vous essayez de réduire la consommation énergétique de votre appareil à l'essai
* Mesure de courant en plage basse, pour mesurer avec précision jusqu'au centième d'uA de courant. Les instruments de la série E36300 fournissent des mesures de courant d'une précision sans précédent de 0,25 % + 80 uA. La plupart des alimentations électriques DC de table sont loin d'atteindre de tels niveaux de précision. La capacité à mesurer avec précision les courants faibles en interne réduit le besoin d'un multimètre externe et simplifie la configuration
* Séquençage de sortie, incontournable car les FPGA, microprocesseurs, circuits imprimés utilisent plusieurs tensions d'alimentation
* Séquençage de liste, utile pour générer des formes d'onde électrique arbitraires, automatiser les tests et optimiser le débit d'essai
* Prise en charge du logiciel BenchVue 2017, fournissant des applications logicielles pour contrôler, automatiser et simplifier votre flux de travail en toute simplicité

Autres caractéristiques :

* Possibilité de contrôler la tension et le courant à l'aide de boutons séparés plutôt que d'accéder aux menus
* Clavier numérique vous permettant de saisir directement la valeur pour votre réglage
* Détection à distance 2 fils ou 4 fils
* Les modèles E36312 et E36313A sont également équipés de bornes de sortie arrière, d'E/S numériques, ainsi que de ports de réseau local LXI et de ports GPIB

Les alimentations électriques à sortie triple série E36300 sont disponibles en Amérique du Nord auprès de [Newark element14](http://www.newark.com/search?st=keysight%20E36300%20power%20supply), en Europe auprès de [Farnell element14](http://fr.farnell.com/search?st=keysight%20E36300%20power%20supply) et dans la région APAC auprès d'[element14](http://sg.element14.com/search?st=keysight%20E36300%20power%20supply).

**\*\*\*\*FIN\*\*\*\***

**Notes aux éditeurs**

Pour plus de détails et illustrations en lien avec ce communiqué de presse, rendez-vous sur notre page : [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**À propos de Farnell element14**

[Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) est un leader mondial de services technologiques de qualité, doté de plus de 80 ans d’expérience dans la distribution de produits et de solutions technologiques pour la conception, la production, la maintenance et la réparation de systèmes électroniques.

Premier Farnell est une division commerciale de Avnet, Inc. (NYSE : AVT). Premier Farnell exerce ses activités sous le nom de [Farnell element14](http://farnell.com/) en Europe, de [Newark element14](http://www.newark.com/) en Amérique du Nord, et de [element14](http://sg.element14.com/) dans la région Asie Pacifique.

Pour plus d’informations, visitez le site Web de Premier Farnell à l’adresse : <http://www.premierfarnell.com>.

**Agence de relations publiques européenne :**

**Freya Ward**

**Napier Partnership**

Tél. : +44 1243 531123

E-mail : freya@napierb2b.com

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@premierfarnell.com