

## Pressemitteilung:

### Kondensatoren für Anlagen zur alternativen Energiegewinnung

#### Blindstromkompensation zur optimalen Stromerzeugung

Fahrenzhausen, 29.06.11 – Blindstrom wird zur Erzeugung elektromagnetischer Felder verwendet, belastet aber unnötig die Erzeugeranlagen und das Stromversorgungsnetz. Daher benötigen Anlagen für alternative Energiegewinnung, wie etwa Windkraft- oder Solarenergieanlagen, Kondensatoren für eine optimale Blindleistungskompensation. ELDIS Ehmki & Schmid oHG, Distributor für passive, elektrische Bauelemente, bietet aktuell Niederspannungs,- und Mittelspannungs-Kompensationskondensatoren der Firma ZEZ an. Diese erhöhen die Effektivität der Erzeugeranlagen, halten die Kosten in Schach und sorgen außerdem für eine geringere Umweltbelastung. Sie werden in selbstheilender MKP/ MKV-Technologie nach IEC/EN 60831.1+2 sowie UL 810 und GOST 1282-8 gefertigt.

#### Details der ein,- und dreiphasigen Niederspannungs-Kondensatoren:

Niederspannung: 230 VAC bis 800 VAC

Blindleistung: 2 Kvar bis 100 Kvar

Features: Alu-Rundbecher mit Überdruckschalter und Entlade-Widerstand

Dielektrikum: Metallisierte PP-Folien (MKP) alternativ:  
Zweiseitig metallisiertes Papier (MKV) für hohe Temperaturen und Ströme

#### Details der ein,- und dreiphasigen Mittelspannungs-Kondensatoren:

Hochspannung: 1 kV bis 24 kV

Blindleistung: 50 Kvar bis 800 Kvar

Features: Stern- oder Y-Schalter mit Endladewiderstand

Dielektrikum: PP-Folie mit umweltschonender, synthetischer Flüssigkeit (JARYLEC) imprägniert

## Über ELDIS Ehmki & Schmid OHG

ELDIS vertreibt seit 1974 als unabhängiger Distributor passive elektrische Bauelemente auf dem nationalen und internationalen Markt. Die Produktpalette umfasst ein breites Spektrum hochwertiger Standardwiderstände, Kondensatoren, SMD Bauteile, Varistoren und Lüfter. Kundenspezifische Lösungen und Sonderanfertigungen für Widerstände werden individuell konstruiert, modifiziert oder konfektioniert. In Deutschland bietet das Unternehmen u.a. Produkte namhafter Hersteller wie Kendeil, Fairfild, Icel, Hipas an. Alle Hersteller sind nach ISO 9001 bzw. ISO 9002 zertifiziert. Zu den Kunden zählen Großanwender in den Bereichen Kfz-Elektronik, Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Bahnelektrik, Stromversorgungen, Mess- und Regeltechnik, Schweißtechnik, Medizintechnik, Unterhaltungselektronik sowie Haushaltsgeräte und Telekommunikation.

### Kontakt:

ELDIS Ehmki & Schmid OHG

Gerhard Pahlke

Vertriebsleitung

Straßfeld 1

85777 Fahrenzhausen

Fon: +49 8133 – 444 22-0

Fax: +49 8133 – 444 22-11

E-Mail: [gerhard.pahlke@eldis.de](mailto:gerhard.pahlke@eldis.de)

Web: [www.eldis.de](http://www.eldis.de)

sb media

Suzanne Bubolz

Inhaberin

Neideckstr. 20 B

81249 München

Fon: +49 89 864 887-30

Fax: +49 89 864 887-31

E-Mail: [s.bubolz@s-b-media.de](mailto:s.bubolz@s-b-media.de)

Web: [www.s-b-media.de](http://www.s-b-media.de)

**Text und Bildmaterial kostenfrei zur Verwertung.**

**Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.**