

PRESSEMITTEILUNG

Neue Messwiderstände für die Batterieüberwachung bei E-Mobility

Martinsried, 21.09.11 – AMS Technologies stellt mit der neuen Serie USVD2 von Caddock Electronics Messwiderstände für die Batterieüberwachung bei E-Mobility vor.



Die neue Serie stellt Schaltungsdesignern ein breites Spektrum an Möglichkeiten für Batterie-Überwachungsanwendungen in E-Mobility zur Verfügung. Aufgrund der extremen Genauigkeit und der Langzeitstabilität, (Ratio Toleranz bis 0,01% bei einem Ratio TC von 2ppm/°C), bietet diese Serie optimale Bedingungen, um die Akkuspannung im linearen Betriebsbereich zu messen und zu überwachen.

Batteriespannungen bis zu 2.000V können mit einem 100:1 oder 1.000:1 Teilungsverhältnis direkt gemessen werden. Kundenspezifische Teilungs-, Widerstands- und Widerstandsanordnungen (um Luft- und Kriechstrecken sicher zu stellen), können mit der Serie T1794-, bei nahezu gleichen Präzisionsbedingungen, ebenfalls angeboten werden. Das nicht-induktive Widerstandsdesign eignet sich für den Einsatz bei Hochfrequenz- und Leistungsschaltkreisen. Beide Serien sind RoHS-konform.

Bei AMS Technologies steht Ihnen als direkter Ansprechpartner für Caddock Produkte Herr Thomas Weingenthaler gerne zur Verfügung.

Caddock Electronic bietet ein breites Spektrum von Präzisionswiderständen, Widerstandsnetzwerken und Leistungswiderständen. Seit 1962 fertigt Caddock in einer speziellen Film Technologie und erfüllt damit höchste Anforderungen an Güte und Qualität. Hauptsitz der Firma ist in Roseburg, Oregon, eine weitere Produktionsstätte befindet sich in Riverside, Kalifornien.

Weitere Information finden Sie unter www.amstechnologies.com

AMS Technologies – where technologies meet solutions

AMS Technologies wurde 1982 gegründet und ist heute Europas führender Lösungsanbieter und Distributor in den Bereichen Optoelektronik, Wärmemanagement und Leistungselektronik.

Mehr als 1.000 Unternehmen europaweit vertrauen täglich auf Lösungen von AMS Technologies in Hochtechnologiefeldern wie Erneuerbare Energien, Medizintechnik, Wehr- und Raumfahrttechnik, Optische Nachrichtentechnik, Forschung und Entwicklung sowie vielen weiteren industriellen Anwendungen. Unser Kundenkreis ist anspruchsvoll und vielschichtig: von führenden Technologieunternehmen, über Netzwerke aus Hochschulen und Forschungsinstituten bis hin zu vielversprechenden Start-Up-Unternehmen.

Wir definieren uns über die Technologie-Anforderungen unserer Kunden und betreuen diese über ein Netzwerk aus lokalen Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Italien, Spanien und Norwegen, die Verwaltung und das Logistik-Zentrum befinden sich in München. Für weitere Informationen über AMS Technologies besuchen Sie bitte www.amstechnologies.com