

PRESSEMITTEILUNG

Reutlingen, 18.09.2014

DC-/AC-Quellen und Lasten von Chroma nun über dataTec beziehbar

Ab sofort sind die DC- und AC-Quellen von Chroma über dataTec zu beziehen.

Diese DC-/AC-Netzgeräte und Lasten – meist der oberen Leistungsklasse – werden bevorzugt in Laboren und im Produktions-/Testumfeld zum Test der Leistungselektronik und Antriebe von e-Cars, e-Bikes und für Elemente, die Einsatz in der Luft- und Raumfahrt oder bei der Simulation von Solaranlagen finden, eingesetzt.

Das Spektrum der **DC-Netzgeräte**-Leistung reicht von 600 W bis 15 kW umfasst auch modulare Geräte für den Labor- und Produktionsbereich. Bei Systemen, die aus mehreren Einzelgeräten zusammenschaltet werden können, sind Leistungen bis zu 120 kW möglich.

Die **AC-Quellen** mit 1- oder 3-phasigem Ausgang bieten Ausgangsspannungen von 0 bis 300 V bzw. 0 bis 150 V und Frequenzen von 15 Hz bis 2 kHz. Das Gerätespektrum umfasst Leistungen von 375 VA bis 18k VA.

Die programmierbaren **DC-Ersatzlasten** decken das Leistungsspektrum von 30 bis 15,6 kW bei Spannungen von 1 V bis 1000 V ab. Eine Geräteklasse stellt AC-Ersatzlasten dar, die Leistungen von 1800 W bis 4500 W aufnehmen.

AC- & DC-Lasten belastbar bis 4500W für die Prüfung von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV), vom Netz getrennten Invertern, Wechselstromquellen und anderen Leistungsgeräten wie Schaltern, Trennschaltern, Sicherungen und Anschlüssen. Die Leistungsdaten sind: 50 V bis 350 Vrms, Strombereich bis 45 Arms, Stromspitzen bis 135 A, Frequenzbereich: 45 bis 440 Hz, DC, Parallel- / 3-Phasenfunktion. Messgeräteseitig wird dataTec die **Digital Power Meter** ins Programm aufnehmen, die bis zu vier Kanäle nach den Normen IEC62301 / Energy Star / EN50564 messen können. Die Eckdaten der Geräte-Serie 66200 sind: Auflösung mit 16-Bit A/D-Konverter, Spannungen bis 1200 Vrms, Ströme bis 200 A. Die Power Meter der Serie unterstützen Einschalt-Strommessungen, harmonische Verzerrungen, Frequenz, Crestfaktor und Energiemessungen.

Mit diesen Chroma-Produktfamilien erweitert dataTec das Angebotsspektrum in den oberen Leistungsbereich und für die Anwendungen der Solartechnik, der e-Mobil-Entwicklung und -Produktion zum Test entsprechender Leistungsantriebe und Ansteuermodule.

Über dataTec

dataTec ist der größte Fachdistributor für Mess- und Prüfgeräte in Deutschland. Das Portfolio von dataTec umfasst Oszilloskope, Labormessgeräte und Stromversorgungen sowie Prüfgeräte, Datenlogger, Multimeter, Stromzangen, VDE-Prüfgeräte, Löttechnik, LAN-Messgeräte und Wärmebildkameras.

Neben dataTec ATP, dataTec Akademie und dataTec Dialog gehört dataTec zu der dataTec Gruppe mit Unternehmenssitz in Reutlingen. Derzeit sind in der dataTec Gruppe 100 Mitarbeiter beschäftigt.

Ihr Pressekontakt:

Klaus Höing

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

dataTec GmbH

Ferdinand-Lassalle-Str. 52

72770 Reutlingen

Telefon 07121 / 51 50 50

Telefax 07121 / 51 50 10

Mobil 0173 / 94 00 917

E-Mail klaus.hoeing@datatec.de