

elektro AUTOMATION

wirautomatisierer.de

Quantensprung auf Basis einer einfachen Idee: Delta-Kinematik ‚auf den Kopf‘ gestellt

MESSE AUTOMATICA Seite 26

Leistungsstarke Bildverarbeitung optimiert den Fertigungsprozess beim Gravieren

PRAXIS Seite 60

„Per Plattform-Ansatz lässt sich die Komplexität von Cyber-Physical Systems meistern.“



Ahmed Mahmoud,
Senior Group
Manager Embedded
Control & Monitoring
Marketing Program,
National Instruments

MEINUNG Seite 18

**Komponenten
der Sensorik**

SPECIAL beiliegend



Automatisierte Anlagen warten und MRO-Prozesse automatisieren

TITELSTORY Seite 48

Elektro Automation 6 / 2014

Chauvin Arnoux: Multifunktions-Installationstester

Drei neue Modelle mit Drehschalter

Die neuen Installationstester von Chauvin Arnoux vereinen bis zu 17 Funktionen in einem Gerät, welche direkt über den Dreh-

schalter auf allen drei Modellen verfügbar: Durchgang, Isolation, Erdung, Schleifenimpedanz, Strom, Spannung und Frequenz, sowie FI/RCD-Schutz-

schalterprüfung Typ A und AC und die Bestimmung der Phasenfolge der Außenleiter. Die Modelle C.A 6116N und C.A 6117 können zudem Wirkleistung, Wellenform und Oberschwingungen messen. Der C.A 6117 verfügt über eine Sicherungstabelle, um Ergebnisse rasch anzuzeigen. Ferner ermöglicht er die Messung des Spannungsfalls sowie die Prüfung von allstromsensitiven FI-Schutzschaltern des Typs B.

Mit der optionalen Auswertesoftware Dataview können Anwender darüber hinaus Messprotokolle gemäß den geltenden Vorschriften oder nach eigenem Bedarf erstellen.



Bild: Chauvin Arnoux

Die Modelle C.A 6116N und C.A 6117 verfügen über ein farbiges Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung

schalter auf der Vorderseite bedient werden. Laut Hersteller ist dies besonders mit Schutzhandschuhen vorteilhaft. Die Prüfgeräte erfüllen die Sicherheitsanforderungen nach CAT III 600V und eignen sich für alle Netzsysteme (TT, TN, IT). Folgen-

mt www.chauvin-arnoux.de