

building & automation

■ DAS FACHMEDIUM FÜR DEN ELEKTRO-PROFI

www.ba-online.info

Kurze Durchlaufzeiten für den
Steuerungs- und Schaltanlagenbau



Building & automation 1 2014

Feldtauglicher Leistungs- und Energieanalysator

Mit dem Leistungs- und Energieanalysator Qualistar C.A 8435 lassen sich fast alle Arten von Elektroinstallationen prüfen. Das IP67-geschützte Gerät verfügt über zusätzliche



Verschlussstopfen, mit denen es sich vollständig abdichten lässt. Inrush-Messungen sind bis zu einer Dauer von 10 min möglich und die Flicker-Messungen geben gleichzeitig die Werte für Pst und Plt an. Sämtliche DC-Anteile werden berücksichtigt und das Berechnen des K-Faktors erfolgt gemäß Norm DIN EN 50464-3. Mit der Schnellstart-Funktion lässt sich das Aufzeichnen der Kennwerte eines Netzes sofort starten. In dieser Funktion werden dann die Min- und Max-

Werte aufgezeichnet und jede Messkampagne erhält automatisch einen Namen. Beim Oberschwingungsmessen lassen sich die Harmonischen auf dem Neutralleiter jetzt unterscheiden. Das Ermitteln der Verzerrungsleistung in Verbindung mit den Harmonischen ermöglicht ein genaues Dimensionieren der OberschwingungsfILTER.

Chauvin Arnoux GmbH
Tel. 0 78 51/99 26-0
www.chauvin-arnoux.de