

Ausschreibungstext Crompton Instruments Integra Ri3 Multifunktionsmessgerät

Multifunktionelles und konfigurierbares Einbaumessgerät als Reiheneinbaugerät
Breite: 4 TE. Schutzart frontseitig IP52,
hintergrundbeleuchtete LCD Anzeige, 3zeilig mit Parameterangabe
Klassengenauigkeit bis zu 0,5 %.
Konfiguration und Bedienung über 4 Fronttasten
Messung jeweils für ungleiche Belastung. Schaltungsart am Gerät wählbar zur
Verwendung im 3-Phasen 4-Leiter, 3-Phasen 3-Leiter, 1-Phase 2-Leiter Netz.



Zur Verwendung in Niederspannungssystemen mit 173-500V L-L (100-289V L-N)
Zum Anschluss über Stromwandler, x/5A

Hilfsspannungsversorgung 110-400V AC oder 120-350V DC

Anzeige von Messwerten (Abweichungen je nach elektrischem System möglich):

- Spannung L1-N, Spannung L2-N, Spannung L3-N
- Spannung L1-L2, Spannung L2-L3, Spannung L3-L1
- Frequenz
- prozentualer Anteil der harmonischen Oberwellen in den Spannungen L-N
- prozentualer Anteil der harmonischen Oberwellen in den Spannungen L-L
- Phasenströme
- Neutralleiterstrom (berechnet)
- zeitintegrierte Maximalwerte der Phasenströme
- zeitintegrierter Maximalwert des berechneten Neutralleiterstroms
- prozentualer Anteil der harmonischen Oberwellen der Ströme
- Wirk-, Blind-, Scheinleistung
- zeitintegrierter Maximalwert der Leistung
- Wirkenergie, Blindenergie (Bezug und Abgabe) mit einschaltbarer Messwertschwelle 1%
- Leistungsfaktor

Ausgerüstet mit Kommunikationsschnittstelle und Impulsausgang

- RS485 Schnittstelle mit Modbus™ RTU und Johnson Controls Metasys® N2 Protokoll
- 1 Impulsausgang über Transistorrelais

Normen

- IEC 61326
- IEC 61010-1
- IEC 62053-21

Hersteller: Tyco Electronics UK Limited (a TE connectivity Ltd company)

Gerätefamilie: Integra Ri3

Artikelnummer Crompton Instruments Integra Ri3

Beschreibung	Artikelnummer
Multifunktionsmessgerät Integra Ri3	RI3-01

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unseren Katalogunterlagen bzw. der jeweiligen Einbau- und Bedienungsanleitung.
Modbus ist eine Marke. Johnson Controls und Metasys sind Marken.

Auch wenn TE bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Katalog sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Katalog genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Katalog dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und Änderungen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen.

Integra, TE connectivity (logo), TE (logo) und TE Connectivity sind Marken. Crompton ist eine Marke der Crompton Parkinson Ltd. und wird von TE Connectivity in Lizenz genutzt. Andere Produktbezeichnungen oder Namen können geschützte Marken sein.

**TE Energy – einer der führenden Anbieter von:
Kabelverbindungstechnik, Anschlusstechnik, Isolatoren, Isolationssystemen, Überspannungsschutz,
Schutz- und Beleuchtungstechnik, Mess- und Überwachungstechnik für elektrische Energie.**

Ansprechpartner für den deutschsprachigen Raum:

Tyco Electronics Raychem GmbH
Energy Division
Werk Falkenberg
Hellsternstraße 1
04895 Falkenberg
Tel.: +49 35365 4474049
Fax: +49 35365 4474066
E-Mail: electrical.falkenberg@te.com

Stammsitz des Produktbereiches:

Tyco Electronics UK Limited
Energy Division
12 Freebournes Road
Witham, Essex, CM8 3AH, UK
Tel.: +44 870 7500
Fax: +44 870 240 5287
electrical@te.com
www.crompton-instruments.com