

**Ausschreibungstext Crompton Instruments Dintegra 1260  
Multifunktionsmessinstrument**

Multifunktionelles und konfigurierbares Einbaumessgerät zur Tragschienenmontage, Breite: 6 TE. Schutzart frontseitig IP40, LED Anzeige, 5 x 3-stellig und LED-Parameterindikatoren für Messwert, Min-, Mittel-, Maximalwert, Phasenanzeige. Klassengenauigkeit bis zu 1%.

Konfiguration und Bedienung über 5 Fronttasten. Verwendung im 3-Phasen 4-Leiter oder 3-Phasen 3-Leiter Netz, jeweils für ungleiche Belastung.

Passwortschutz und Wandlerverhältnisse einstellbar.

Zum Direktanschluss oder Anschluss über Spannungswandler,

Nenneingangsspannung: 10-300 V L-N (10-500 V L-L)

Zum Anschluss über Stromwandler x/5 A

Hilfsspannungsversorgung 190-260 V, 50/60 Hz



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

- Spannungen L-N, Spannungen L-L, Strom je Pfad
- Wirkleistung je Pfad, Summe Wirkleistung
- Blindleistung je Pfad, Summe Blindleistung
- Scheinleistung je Pfad, Summe Scheinleistung
- Leistungsfaktor je Pfad, Summe Leistungsfaktor
- prozentualer Anteil der harmonischen Oberwellen je Spannungspfad
- prozentualer Anteil der harmonischen Oberwellen je Strompfad
- Frequenz
- Darstellung von Min-, Mittel-, Maximalwert
- Integrationszeit Mittelwert einstellbar von 1 – 60 min
- Berechnungsmethode Blindleistung einstellbar
- 2 Energiezähler für Importmessung kWh
- 2 Energiezähler für Exportmessung kWh
- 2 Energiezähler für Messung kVarh induktiv
- 2 Energiezähler für Messung kVarh kapazitiv
- Energiezähler über Digitaleingänge ansteuerbar (Blockweise 2x4)

Schnittstelle/Ausgänge

- Modbus RTU RS485 Schnittstelle
- 2 Impulsausgänge über optisch isolierte NPN Transistoren mit offenem Kollektor

Vorschriften/Normen

- IEC 61010 CAT III, 300V
- IEC 61326

Hersteller: Tyco Electronics

Division: Energy, Crompton Instruments

Gerätfamilie: Dintegra 1260

Artikelnummer: DRI-1260-210

**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@tycoelectronics.com](mailto:electrical.falkenberg@tycoelectronics.com)

<http://energy.tycoelectronics.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@tycoelectronics.com](mailto:electrical@tycoelectronics.com)

[www.crompton-instruments.com](http://www.crompton-instruments.com)

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

Tyco Electronics Raychem GmbH  
Werk Falkenberg  
Hellsternstr. 1  
04895 Falkenberg

Telefon: (035365) 44740-49  
Telefax: (035365) 44740-66  
Internet: [www.energy.tycoelectronics.com](http://www.energy.tycoelectronics.com)

Obwohl Tyco Electronics und ihre angegliederten Unternehmen, auf die hier Bezug genommen wird, sich mit aller Sorgfalt bemüht haben, die Genauigkeit der hier in der Broschüre enthaltenen Informationen zu gewährleisten, kann Tyco Electronics nicht versichern, dass diese Informationen fehlerfrei sind. Deshalb gibt Tyco Electronics keinerlei Zusicherungen und bietet keinerlei Garantie, dass solche Informationen präzise, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. Tyco Electronics behält sich das Recht vor, jederzeit Informationen anzupassen. Tyco Electronics lehnt ausdrücklich jede Haftung aufgrund stillschweigender Zusicherungen hinsichtlich der hier enthaltenen Informationen ab. Dies bezieht sich, ohne darauf beschränkt zu sein, auf alle stillschweigenden Zusicherungen bezüglich allgemeiner Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Tyco Electronics einzige Verpflichtungen sind diejenigen, welche in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Verkauf) dargelegt sind. Tyco Electronics ist in keinem Fall haftbar für beiläufig entstandenen, indirekten Schaden oder Folgeschäden, welcher bzw. welche durch oder in Zusammenhang mit, einschließlich, ohne jedoch darauf beschränkt zu sein, dem Kauf, Weiterverkauf, Gebrauch oder Missbrauch ihrer Produkte entstehen kann bzw. können. Benutzer sollten sich auf ihr eigenes Urteil verlassen, um die Eignung und Tauglichkeit eines Produkts für einen bestimmten Zweck zu bewerten und sollten jedes Produkt für die beabsichtigte Anwendung testen.

Im Falle von Unklarheiten oder Fragen zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

TE (Logo) und Tyco Electronics sind Marken der Tyco Electronics Gruppe und ihrer Lizenzgeber. Crompton ist eine Marke der Crompton Parkinson Ltd. und wird von Tyco Electronics in Lizenz genutzt. Modbus ist eine Marke. Andere Produktbezeichnungen oder Namen können geschützte Marken sein.

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

I