****

# **Elektronischer Wechselstromzähler für die Montage auf DIN-Hutschiene**Direktmessende Ausführung. Energiemessung in Bezugs- und Lieferrichtung.Hinterleuchtetes Display zur einfachen Ablesung von Wirk- und Blindenergie als auchMomentan Leistungen wie Wirk-, Blind-, und Scheinleistung. Anhand der Pfeiltasten oder der IR-Schnittstelle ist eine einfache Auslesung und Parametrierung möglich. Mit einer RS485 Modbus- und je einer S0-Schnittstelle für Bezug und Lieferung.

**Technische Daten**
Zulassung: MID-Konformität, Eichgültigkeit von 8 Jahren
Nennstrom (In): 5(100) A
Nennspannung (Un): 230 V
Frequenz: 50 Hz
S0-Impulsausgang: 1000 Imp/kWh (frei einstellbar)
Schutzart: IP 51
Gewicht: 0,2 kg
Maße (BxHxT): 35,8 x 141,5 x 63 mm (2TE)
Anzeige: blau hinterleuchtetes LC-Display (frei einstellbar)
Stelligkeit: 5,2-stellig (99999,11)
Eigenverbrauch: < 2W – 10VA
Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
Max. Leiterquerschnitt: Hauptklemmen 35 mm² (starre Leitung)
 25 mm² (flexible Leitung)
Max. Leiterquerschnitt: Zusatzklemmen 2,5 mm²

**Kommunikation**
RS485 Modbus-Schnittstelle:
Frei programmierbar zwischen: 600, 1200, 2400, 4800, 9600 (Standardeinstellung)

S0-Impulsausgänge: 2 Stück (je eine für Bezug und Lieferung)
Impulsrate: 0,01 Imp/kWh bis 10.000 Imp/kWh frei Programmierbar

**Infrarot Kommunikationsschnittstelle**
Infrarot Wellenlänge: 900 - 1000nm
Kommunikationsabstand: direkt

**Protokoll**
IEC62056-21:2002 (IEC1107)
Optional mit Programmier-Adapter und Tastkopfhalterung für Infrarot Schnittstelle inkl.
Software zum Programmieren und Auslesen des Zählers über ein PC.

**Bestellnummer: 4605100PRO-Modbus**

**Bezugshinweis:** KDK Dornscheidt GmbH

 In der Brückenwiese 7 ● 53639 Königswinter

 Tel.: 02244 / 919944-0 ● Fax: 02244 / 91994-14

 E-Mail: info@kdk-dornscheidt.com

Internet: www.kdk-dornscheidt.de