#

# **Elektronischer Drehstromzähler für die Montage auf DIN-Hutschiene**

# Wandlermessende Ausführung mit frei einstellbarem Wandlerverhältnis.Energiemessung in Bezugs- und Lieferrichtung in 2 Tarifen.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 je einer S0-Schnittstelle für Bezug und Lieferung.

**Technische Daten**

Zulassung: MID-Konformität, Eichgültigkeit von 8 Jahren

Nennstrom (In): 1,5(6) A

Nennspannung (U): 3x230/400 V

Frequenz: 50 Hz
S0-Impulsausgang: 10000 Imp/kWh (frei einstellbar)
Schutzart: IP 51
Gewicht: 0,4 kg

Maße (BxHxT): 70 x 140 x 63 mm (4TE)

Anzeige: blau hinterleuchtetes LC-Display (frei einstellbar)
Stelligkeit: 6,2-stellig (999999,11)

Eigenverbrauch: < 2W – 10VA

Temperaturbereich: -25° bis +70°C

Max. Leiterquerschnitt: Hauptklemmen 10 mm²

Max. Leiterquerschnitt: Zusatzklemmen 2,5 mm²

**Kommunikation**

S0-Impulsausgänge: 2 Stück (je eine für Bezug- und Lieferrichtung)

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 einen PC.

**Bestellnummer: 420506PRO-S**

**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