

**Elektronischer Drehstromzähler für die Montage auf DIN-Hutschiene**Direktmessende Ausführung. Energiemessung in Bezugs- und Lieferrichtung in 4 Tarifen.   
Multifunktionales LC-Display zur einfachen Ablesung von Wirk- und Blindenergie als auch  
Momentan Leistungen wie Wirk-, Blind-, und Scheinleistung. Anhand der sensitiven Touch-

Tasten oder die Anbindung mit einem Smartphone via App ist eine einfache Auslesung und

Parametrierung möglich. Für die Kommunikation sind ab Werk eine Modbus-, M-Bus-Schnittstellen

und zwei einstellbare S0-Impulsausgänge immer mit dabei.

**Technische Daten**Zulassung: MID-Konformität, Eichgültigkeit von 8 Jahren  
Nennstrom (In): 5(65) A  
Nennspannung (Un): 3x230/400 V  
Frequenz: 50 Hz  
S0-Impulsausgänge: 1.000 Imp/kWh (einstellbar)  
Schutzart: IP 51  
Gewicht: 0,4 kg  
Maße (BxHxT): 72 x 140 x 63 mm (4TE)  
Anzeige: multifunktionales LC-Display  
Stelligkeit: 8-stellig (999999,11)  
Eigenverbrauch: < 2W – 10VA  
Temperaturbereich: -40° bis +70°C  
Klemmentechnik: Push-in-CAGE CLAMP®

Leiterquerschnitt:

Hauptklemmen: Starre Leitung bis 16 mm²

Flexible Leitung bis 25 mm²

Flexible Leitung mit Aderendhülse bis 16 mm²

Zusatzklemmen: Starre Leitung bis 4 mm²

Flexible Leitung bis 4 mm²

Flexible Leitung mit Aderendhülse bis 2,5 mm²

**Kommunikation ab Werk mit dabei**  
Modbus – RS485-Schnittstelle

M-Bus – 2-Draht Busleitung

Bluetooth – via Smartphone App für IOS und Android  
S0-Impulsausgänge – zwei programmierbare Ausgänge

Impulsrate wählbar zwischen 0,01 Imp/ kWh bis 10.000 Imp/ kWh

**Bestellnummer : 420565PRO20-U (4PU)**

**Bezugshinweis:** KDK Dornscheidt GmbH

In der Brückenwiese 7 ● 53639 Königswinter

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

E-Mail: [info@kdk-dornscheidt.com](mailto:info@kdk-dornscheidt.com)

Internet: www.kdk-dornscheidt.de