

## KDK COUNT-CT Push-in CAGE CLAMP® 1(5)A, MID, 2TE



### Elektronischer Drehstromzähler für

- Messwandlerzähler mit Primärstrom 1A oder 5A
- Hutschienenmontage lageunabhängig, DIN EN 60715.2001-09
- Wirk-, Blindleistungsmessung, sowohl kapazitiv als auch induktiv
- Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen)
- Scheinenergieerfassung
- Energieerfassung in 4 Tarifen, ein Tarifschalteingang
- Rücklaufsperrung pro Energieregister, Rückstellbares kWh-Zählwerk
- Anzeige von Energie-Qualitätsmerkmalen (U, I, f, P, Q, S, cosφ, Gesamt und Phasenwerte)
- LC-Display, 7,2-stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID für Verrechnungszwecke geeignet
- SO-Impulsausgang für beide Energieregister Impulsrate einstellbar
- Anschlussklemmen in Push-in CAGE CLAMP® Technik **WAGO**

Technische Daten		KDK Messwandlerzähler	
<b>Typ</b>	<b>Elektronischer Drehstromzähler</b>		
	<b>Wandleranschluss - Push-in CAGE CLAMP®</b>		
Spannung (U)	3x230/400V		
Strom (I)	1(5)A		
Frequenz (Hz)	50/60Hz		
Meßgröße	Wirk-, Blind- und Scheinenergie in zwei Energieregungen		
Zählwerksart	LC-Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 4-Quadranten - Messung		
Stellen	7,2		
Genauigkeit	B		
Eigenverbrauch pro Phase	0,16VA(I)-10VA(U)		
Temperaturbereich	-40° bis +70°C		
Schutzart	IP 54		
Max. Leiterquerschnitt	4mm <sup>2</sup>		
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	4mm <sup>2</sup>		
Maße (BxHxT)	36 x 95 x 63mm		
Gewicht	0,2 Kg		
Zusatzeinrichtungen			
Rücklaufsperrung	keine echte Rücklaufsperrung		
Anzahl Tarifwerke	Bis 4 Tarife, ein Tarifschalteingang		
Impulsausgang	Zwei SO Ausgänge mit 1.000 Imp/kWh nach EN 62053-31 programmierbar		
Mbus	Ja		
Modbus	Ja		
Bluetooth	Bluetooth 4.0		
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke			
Zulassung	MID Konformitätserklärung		
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre		
<b>Bestell-Nummer:</b>	<b>420506PRO20-CT</b>		
<b>EAN-Nummer:</b>	<b>4260148839917</b>		
<b>Schaltbild Nummer:</b>	<b>siehe Schaltbilder</b>		

- Stabiles Kunststoffgehäuse, 2 TE breit
- Viermal einstellbares Wandlerverhältnis
- Mbus und Modbus Schnittstelle vor Ort auswählbar
- Programmierung und Auslesung über Bluetooth 4.0 per App

