

Optional mit
TCP/IP Modul!



Technische Daten		KDK Drehstromzähler
Typ	Elektronischer Drehstromzähler Direktanschluss - Push-in CAGE CLAMP®	
Spannung (U)	3x230/400V	
Strom (I)	5(65)A	
Frequenz (Hz)	50/60Hz	
Meßgröße	Wirk-, Blind- und Scheinenergie in zwei Energierichtungen	
Zählwerksart	LC-Displayanzeige mit Hintergrund- beleuchtung, 4-Quadranten - Messung	
Stellen	6,3	
Genauigkeit	B	
Eigenverbrauch pro Phase	0,16VA(I)-10VA(U)	
Temperaturbereich	-40° bis +70°C	
Schutzart	IP 54	
Max. Leiterquerschnitt	25 mm²	
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	4 mm²	
Maße (BxHxT)	70 x 95 x 63 mm	
Gewicht	0,34 kg	
Zusatzeinrichtungen		
Rücklaufsperr	Ja, pro Energieregister	
Anzahl Tarifwerke	Bis 4 Tarife, ein Tarifschalteingang	
Impulsausgang	Zwei S0 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	
Bestell-Nummer:	420565PRO20-U	
EAN-Nummer:	4260148839795	
Schaltbild Nummer:	KDK DS0003	

KDK Drehstromzähler mit Push-In CAGE CLAMP®

Elektronischer Drehstromzähler:

- 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
- Rücklaufsperr pro Energieregister, Rückstellbares kWh-Zählwerk
- Anzeige von Energie-Qualitätsmerkmalen (U, I, f, P, Q, S, cosφ, Gesamt und Phasenwerte)
- LC-Display, 6,3-stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID für Verrechnungszwecke geeignet
- S0-Impulsausgang für beide Energierichtungen Impulsrate über Software einstellbar
- Anschlussklemmen in Push-in CAGE CLAMP® Technik (**WAGO**)
- für Zweileiter-, Dreileiter & Vierleiternetze zugelassen
- stabiles Kunststoffgehäuse, 4TE breit
- Mbus und Modbus-Schnittstelle vor Ort auswählbar
- Programmierung und Auslesung über Bluetooth 4.0 per App

Klemmenbelegung

