



KDK COUNT3 Professional, 5(100)A, MID, 4TE

Elektronischer Drehstromzähler für:

- Hutschienenmontage nach DIN EN 60715.2001-09
- Wirk- und Blindenergieerfassung
- Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen)
- Energieerfassung in 2 Tarifen, von außen steuerbar
- rückstellbares Energieregister
- Anzeige von Energie-Qualitätsmerkmalen (Strom, Spannung und Leistung pro Phase)
- LCD; 6,2 stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID, für Verrechnungszwecke geeignet
- S0 - Impulsausgänge für beide Energierichtungen, Impulsrate über Software einstellbar
- stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4 TE breit
- lageunabhängig montierbar
- für Zweileiter-, Dreileiter- & Vierleiternetze zugelassen.
- M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional verfügbar
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500104 verfügbar

Technische Daten		KDK COUNT3		
Typ	Elektr. Drehstromzähler			
	Direktanschluss KDK3D-100AM41	Direktanschluss KDK3D-100AM42	Direktanschluss KDK3D-100AM43	
Spannung (U)	3x230/ 400V	3x230/ 400V	3x230/ 400V	
Strom (I)	5(100)A	5(100)A	5(100)A	
Frequenz (Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	
Messgröße	Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung	Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung	Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung	
Zählwerksart	beleuchtete LC- Displayanzeige	beleuchtete LC- Displayanzeige	beleuchtete LC- Displayanzeige	
Stellen	6,2	6,2	6,2	
Genauigkeit	B	B	B	
Eigenverbrauch pro Phase	<2W	<2W	<2W	
Temperaturbereich	-40° bis +70°C	-40° bis +70°C	-40° bis +70°C	
Schutzart	IP 51	IP 51	IP 51	
Max. Leiterquerschnitt	35mm ²	35mm ²	35mm ²	
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	
Maße (BxHxT)	70x95x63mm	70x95x63mm	70x95x63mm	
Gewicht	0,34kg	0,34kg	0,34kg	
Zusatzeinrichtungen				
Rücklaufsperr	ja	ja	ja	
Anzahl Tarifwerke	2	2	2	
Impulsausgang	1.000 Imp/ kWh	1.000 Imp/ kWh	1.000 Imp/ kWh	
M-Bus	nein	ja	nein	
Modbus	nein	nein	ja	
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke				
Zulassung	MID - Konformität	MID - Konformität	MID - Konformität	
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	
Bestell-Nummer:	4205100PRO	4205100PRO-Mbus	4205100PRO-Modbus	
EAN-Nummer:	4260148834110	4260148834127	4260148834554	
Schaltbild Nummer:	KDK DS0019	KDK DS0019	KDK DS0019	