


 Hutschienen-
 zähler

KDK COUNT1 Professional, 5(45)A, MID, 1 TE

Elektronischer Wechselstromzähler:

- 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; 5,2 stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID, für Verrechnungszwecke geeignet
- S0 - Impulsausgang, Impulsrate über Software einstellbar
- Stabiles Kunststoffgehäuse, nur 1 TE breit
- lageunabhängig montierbar
- **M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional**
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500105 verfügbar

Technische Daten		KDK COUNT1		
Typ	Elektr. Wechselstromzähler			
	Direktanschluss	Direktanschluss	Direktanschluss	
	KDK1D-45AM11	KDK1D-45AM12	KDK1D-45AM13	
Spannung (U)	230V	230V	230V	
Strom (I)	5(45)A	5(45)A	5(45)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	5,2	5,2	5,2	
Genauigkeit	B	B	B	
Eigenverbrauch pro Phase	<2W	<2W	<2W	
Temperaturbereich	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C	
Schutzart	IP 51	IP 51	IP 51	
Max. Leiterquerschnitt	8mm ²	8mm ²	8mm ²	
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	
Maße (BxHxT)	17,5x117,5x63mm	17,5x117x63mm	17,5x117x63mm	
Gewicht	0,08kg	0,08kg	0,08kg	
Zusatzeinrichtungen				
Rücklaufsperr	ja	ja	ja	
Anzahl Tarifwerke	1	2	2	
Impulsausgang	2.000 Imp/ kWh	2.000 Imp/ kWh	2.000 Imp/ kWh	
M-Bus	nein	ja	nein	
KNX-Bus	nein	nein	nein	
Modbus	nein	nein	ja	
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke				
Zulassung	MID - Konformität	MID - Konformität	MID - Konformität	
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	
Bestell-Nummer:	460545-PRO	460545PRO-Mbus	460545PRO-Modbus	
EAN-Nummer:	4260148834394	4260148834196	4260148834240	
Schaltbild Nummer:	KDK WS0004	KDK WS0004	KDK WS0004	