



KDK Wechselstromzähler Professional MID, 1TE

Elektronischer Wechselstromzähler:

- Hutschiene montage 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-Impuls Ausgang, Impulsrate über Software einstellbar
- Stabiles Kunststoffgehäuse, nur 1TE breit
- lageunabhängig montierbar
- **M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional**
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500105 verfügbar



Technische Daten

Typ	Elektr. Wechselstromzähler		
	Direktanschluss KDK1D-45AM11	Direktanschluss KDK1D-45AM12	Direktanschluss 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	8 mm ²	8 mm ²	8 mm ²
Max. Leiterquerschnitt	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Zusatzklemmen			
Maße (BxHxT)	17,5x117,5x63 mm	17,5x117x63 mm	17,5x117x63 mm
Gewicht	0,08 kg	0,08 kg	0,08 kg
Zusatzeinrichtungen			
Rücklaufsperre	ja	ja	ja
Anzahl Tarifwerke	1	2	2
Impuls Ausgang	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:	460545PRO	460545PRO-Mbus	460545PRO-Modbus
EAN-Nummer:	4260148834394	4260148834196	4260148834240
Schaltbild Nummer:	KDK WS0004	KDK WS0004	KDK WS0004