



KDK Drehstromzähler direktmessend 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
- SO-Impulsausgänge für beide Energierichtungen, Impulsrate über Software einstellbar
- stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4TE 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

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	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Maße (BxHxT)	70x95x63 mm	70x95x63 mm	70x95x63 mm
Gewicht	0,34 kg	0,34 kg	0,34 kg
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