



KDK COUNT3 Drehstromzähler zur 2-Richtungsmessung

Drehstrom-Vierleiterzähler:

- fabrikneu
- mit MID-Konformitätserklärung direkt für Verrechnungszwecke verwendbar oder geeicht
- je ein Zählwerk für eine Energierichtung (Lieferung und Bezug)
- Anzeige über LC-Display, hinterleuchtet
- Momentanwertanzeige der Leistung, Strom und Spannung (pro Phase)
- Einsatz speziell im Bereich **Kleineinspeisung von Energie (Photovoltaik, Windkraft, BHKW, oder ähnliche)**
- für Photovoltaikanlagen VDE-zertifiziert
- optional mit RS 485 Schnittstelle

Technische Daten	KDK Drehstromzähler			
Typ	Elektronischer Drehstromzähler zur 2-Richtungsmessung			
	Direktanschluss		Wandleranschluss	
Spannung (U)	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V
Strom (I)	5(100)A	5(100)A	5 1A	5 1A
Frequenz (Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Meßgröße	Wirkenergie für Lieferung und Bezugsrichtung	Wirkenergie für Lieferung und Bezugsrichtung	Wirkenergie für Lieferung und Bezugsrichtung	Wirkenergie für Lieferung und Bezugsrichtung
Zählwerksart	LC-Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC-Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC-Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC-Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Stellen	7,1	7,1	5,2	5,2
Genauigkeit	2	2	2	2
Eigenverbrauch pro Phase	0,16VA(I)-10VA(U)	0,16VA(I)-10VA(U)	0,16VA(I)-10VA(U)	0,16VA(I)-10VA(U)
Temperaturbereich	-25° bis +60°C	-25° bis +60°C	-25° bis +60°C	-25° bis +60°C
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Max. Leiterquerschnitt	35mm ²	35mm ²	10mm ²	10mm ²
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	4mm ²	4mm ²	4mm ²	4mm ²
Maße (BxHxT)	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55mm	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55mm	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55mm	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55mm
Gewicht	ca. 1 Kg	ca. 1 Kg	ca. 1 Kg	ca. 1 Kg
Zusatzeinrichtungen				
Rücklaufsperr	nein	nein	nein	nein
Anzahl Tarifwerke	1	2	1	2
Impulsausgang	2x250 Imp/kWh S0 nach EN 62053-31	2x250 Imp/kWh S0 nach EN 62053-31	2x5000 Imp/kWh S0 nach EN 62053-31	2x5000 Imp/kWh S0 nach EN 62053-31
Mbus	nein	nein	nein	nein
KNX-Bus	nein	nein	nein	nein
RS 485	nein	ja	nein	ja
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke				
Zulassung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre
Bestell-Nummer:	2305102R	230510D2R-RS 485	2300052R	230005D2R-RS 485
EAN-Nummer:	4260148831454	4260148833861	4260148833083	4260148833878
Schaltbild Nummer:	KDK DS0005	KDK DS0005	KDK DS0006	KDK DS0006