



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 Solaranlagen (Photovoltaik) Windkraft und BHKWs**
- 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	A	A	A	A	
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	2	1	2	1	
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:	230510D2R	2305102R-RS485	230005D-2R	2300052R-RS485	
EAN-Nummer:	4260148831454	4260148833861	4260148833083	4260148833878	
Schaltbild Nummer:	KDK DS0005	KDK DS0005	KDK DS0006	KDK DS0006	