



KDK Drehstromzähler elektronisch, 2 Richtungsmessung

Drehstrom-Vierleiterzähler:

- fabrikneu
- **Einsatz speziell im Bereich Solaranlagen (Photovoltaik) Windkraft und BHKWs**
- 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)
- für Photovoltaikanlagen VDE-zertifiziert
- optional mit RS 485 Schnittstelle



Technische Daten

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	B	B
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	35 mm ²	35 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
Maße (BxHxT)	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55 mm	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55 mm	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55 mm	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55 mm
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
Impuls Ausgang	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	4260148834103	4260148833083	4260148834837
Schaltbild Nummer:	KDK DS0005	KDK DS0005	KDK DS0006	KDK DS0006