



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	3x230/400V
Strom (I)	5(100)A	5(100)A	5 1A	5 1A	5 1A
Frequenz (Hz)	50Hz	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	Wirkenergie für Lieferung und Bezugsrichtung
Zählwerksart	LC-Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	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	5,2
Genauigkeit	A	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)	0,16VA(I)-10VA(U)
Temperaturbereich	-25° bis +60°C	-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	IP 54
Max. Leiterquerschnitt	35mm ²	35mm ²	10mm ²	10mm ²	10mm ²
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	4mm ²	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	nach DIN 43857-1 178 x 250 x 55mm
Gewicht	ca. 1 Kg	ca. 1 Kg	ca. 1 Kg	ca. 1 Kg	ca. 1 Kg
Zusatzeinrichtungen					
Rücklaufsperre	nein	nein	nein	nein	nein
Anzahl Tarifwerke	2	1	2	1	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	2x5000 Imp/kWh S0 nach EN 62053-31
Mbus	nein	nein	nein	nein	nein
KNX-Bus	nein	nein	nein	nein	nein
RS 485	nein	ja	nein	ja	ja
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke					
Zulassung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre
Bestell-Nummer:	230510D2R	2305102R-RS485	230005D-2R	2300052R-RS485	2300052R-RS485
EAN-Nummer:	4260148831454	4260148833861	4260148833083	4260148833878	4260148833878
Schaltbild Nummer:	KDK DS0005	KDK DS0005	KDK DS0006	KDK DS0006	KDK DS0006