

Hutschienen-  
zähler

NEU!



## KDK COUNT3 Professional 1,5 (6) A, MID, 4TE

### Elektronischer Drehstrom-Messwandlerzähler:

- Hutschienenmontage nach DIN EN 50022
- Wirk- und Blindenergieerfassung
- Messung von Lieferung und Bezug (2 Energierichtungen)
- Energieerfassung in zwei Tarifen, von außen steuerbar
- Rückstellbares Energieregister
- Anzeige von Energie-Qualitätsmerkmalen (Strom, Spannung und Leistung pro Phase)
- Wandlerverhältnis einmalig einstellbar (MID)
- LCD; 6,2 stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID, für Verrechnungszwecke geeignet
- S0 - Impulsausgänge für beide Energierichtungen, Impulsrate über Software einstellbar
- Stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4 TE breit
- lageunabhängig montierbar
- Für Einleiter-, Dreileiter- und Vierleiternetze zugelassen.
- M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional verfügbar
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500104 verfügbar

Technische Daten		KDK COUNT3		
Typ	Elektr. Drehstromzähler			
	Wandleranschluss			
	<b>KDK3D-06AM41</b>	<b>KDK3D-06AM42</b>	<b>KDK3D-06AM43</b>	
Spannung (U)	3x230/ 400V	3x230/ 400V	3x230/ 400V	
Strom (I)	1,5/6A	1,5/6A	1,5/6A	
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	5,3	5,3	5,3	
Genauigkeit	B	B	B	
Eigenverbrauch pro Phase	<2W	<2W	<2W	
Temperaturbereich	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C	
Schutzart	IP 51	IP 51	IP 51	
Max. Leiterquerschnitt	10mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>	
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	
Maße (BxHxT)	70x140x63mm	70x140x63mm	70x140x63mm	
Gewicht	0,28kg	0,28kg	0,28kg	
Zusatzeinrichtungen				
Rücklaufsperr	ja	ja	ja	
Anzahl Tarifwerke	2	2	2	
Impulsausgang	10.000 Imp/ kWh	10.000 Imp/ kWh	10.000 Imp/ kWh	
Mbus	nein	ja	nein	
Modbus	nein	nein	ja	
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke				
Zulassung	MID - Konformität	MID - Konformität	MID - Konformität	
Eichgültigkeitsdauer	<b>8 Jahre</b>	<b>8 Jahre</b>	<b>8 Jahre</b>	
<b>Bestell-Nummer:</b>	<b>420506PRO</b>	<b>420506PRO-Mbus</b>	<b>420506PRO-Modbus</b>	
<b>EAN-Nummer:</b>	<b>4260148834561</b>	<b>4260148834578</b>	<b>4260148834585</b>	
<b>Schaltbild Nummer:</b>	<b>KDK DS0019</b>	<b>KDK DS0019</b>	<b>KDK DS0019</b>	



## KDK COUNT3 Professional 5(100)A, MID, 4TE

### Elektronischer Drehstromzähler für:

- Hutschienenmontage nach DIN EN 50022
- 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
- S0 - Impulsausgänge für beide Energierichtungen, Impulsrate über Software einstellbar
- Stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4 TE breit
- lageunabhängig montierbar
- Für Einleiter-, Dreileiter- und Vierleiternetze zugelassen.
- M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional verfügbar
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500104 verfügbar



NEU!

Technische Daten		KDK COUNT3		
Typ	Elektr. Drehstromzähler			
	Direktanschluss	Direktanschluss	Direktanschluss	Direktanschluss
	KDK3D-100AM41	KDK3D-100AM42	KDK3D-100AM43	KDK3D-100AM43
Spannung (U)	3x230/ 400V	3x230/ 400V	3x230/ 400V	3x230/ 400V
Strom (I)	5(100)A	5(100)A	5(100)A	5(100)A
Frequenz (Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Meßgröße	Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung			
Zählwerksart	beleuchtete LC- Displayanzeige	beleuchtete LC- Displayanzeige	beleuchtete LC- Displayanzeige	beleuchtete LC- Displayanzeige
Stellen	6,2	6,2	6,2	6,2
Genauigkeit	B	B	B	B
Eigenverbrauch pro Phase	<2W	<2W	<2W	<2W
Temperaturbereich	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C
Schutzart	IP 51	IP 51	IP 51	IP 51
Max. Leiterquerschnitt	35mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>	35mm <sup>2</sup>
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>
Maße (BxHxT)	70x140x63mm	70x140x63mm	70x140x63mm	70x140x63mm
Gewicht	0,34kg	0,34kg	0,34kg	0,34kg
Zusatzeinrichtungen				
Rücklaufsperre	ja	ja	ja	ja
Anzahl Tarifwerke	2	2	2	2
Impulsausgang	1.000 Imp/ kWh	1.000 Imp/ kWh	1.000 Imp/ kWh	1.000 Imp/ kWh
M-Bus	nein	ja	nein	nein
Modbus	nein	nein	ja	ja
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke				
Zulassung	MID - Konformität	MID - Konformität	MID - Konformität	MID - Konformität
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre
<b>Bestell-Nummer:</b>	<b>4205100PRO</b>	<b>4205100PRO-Mbus</b>	<b>4205100PRO-Modbus</b>	<b>4205100PRO-Modbus</b>
<b>EAN-Nummer:</b>	<b>4260148834110</b>	<b>4260148834127</b>	<b>4260148834554</b>	<b>4260148834554</b>
<b>Schaltbild Nummer:</b>	<b>KDK DS0019</b>	<b>KDK DS0019</b>	<b>KDK DS0019</b>	<b>KDK DS0019</b>