

KDKCOUNT3 5TE
5(75)A MID und 3/5A MID

Elektronischer Drehstromzähler und Mess-wandlerzähler

- mit MID-Konformitätserklärung direkt für Verrechnungszwecke verwendbar
- Auch als 4-Quadrantenzähler lieferbar
- LC-Displayanzeige 7,1 stellig mit Beleuchtung
- lageunabhängig montierbar
- stabiles Kunststoffgehäuse
- mit SO-Impulsausgang (einstellbar)

Technische Daten	**KDK COUNT3 5TE**			
Typ	**Elektr. Drehstromzähler**			
	Direktanschluss			
	KDK3-75AM51	**KDK3-75AM52**	**KDK3-75AM54**	**KDK3-75AM55**
Spannung (U)	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V
Strom (I)	5(75)A	5(75)A	5(75)A	5(75)A
Frequenz (Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Meßgröße	Wirkenergie	Wirkenergie	Wirk- und Blindenergie Lieferung- Bezugsrichtung	Wirk- und Blindenergie Lieferung- Bezugsrichtung
Zählwerksart	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Stellen	7,1	7,1	7,1	7,1
Genauigkeit	B	B	B	B
Eigenverbrauch pro Phase	<0,8VA(I)-2,5VA(U)	<0,8VA(I)-2,5VA(U)	<0,8VA(I)-2,5VA(U)	<0,8VA(I)-2,5VA(U)
Temperaturbereich	-25° bis +55°C (3k6)	-25° bis +55°C (3k6)	-25° bis +55°C (3k6)	-25° bis +55°C (3k6)
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Max. Leiterquerschnitt	25mm²	25mm²	25mm²	25mm²
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	2,5mm²	2,5mm²	2,5mm²	2,5mm²
Maße (BxHxT)	(5TE) 90x90x60mm	(5TE) 90x90x60mm	(5TE) 90x90x60mm	(5TE) 90x90x60mm
Gewicht	0,33Kg	0,33Kg	0,33Kg	0,33Kg
Zusatzeinrichtungen				
Rücklaufsperre	ja	ja	nein	nein
Anzahl Tarifwerke	1	1	4	4
Impulsausgang	1000 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31	1000 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31	1000 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31	1000 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31
MBus	nein	ja	nein	nein
KNX-Bus	nein	nein	nein	ja
LAN (TCP/IP)	nein	nein	ja	nein
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke				
Zulassung	MID Konformität	MID Konformität	MID Konformität	MID Konformität
Eichgültigkeitsdauer	**8 Jahre**	**8 Jahre**	**8 Jahre**	**8 Jahre**
Bestell-Nummer:	**420380MID-5TE**	**420380MID-5TE-MBus**	**420380MID-5TE-LAN**	**420380MID-5TE-KNX**
EAN-Nummer:	4260148833649	4260148833656	4260148833939	4260148833946
Schaltbild Nummer:	**KDK DS0011**	**KDK DS0011**	**KDK DS0011**	**KDK DS0011**

KDK Dornscheidt GmbH
In der Brückenwiese 7, 53639 Königswinter
Tel. 02244/91994-0
Fax 02244/91994-14
www.kdk-dornscheidt.de
info@kdk-dornscheidt.com

- Wandlerverhältnis einstellbar (Einstelltaste plombierbar)
- mit M-Bus optional
- mit LAN (TCP/IP) optional
- mit KNX-Bus optional
- bis zu vier Tarife optional
- mit LAN (TCP/IP) mit integriertem Webbrowser optional lieferbar



Technische Daten	**KDK COUNT3 5TE**			
Typ	**Elektr. Drehstromzähler**			
	Wandleranschluss			
	KDK3-05AM51	**KDK3-05AM52**	**KDK3-05AM54**	**KDK3-05AM55**
Spannung (U)	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V
Strom (I)	3/5A	3/5A	3/5A	3/5A
Frequenz (Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Meßgröße	Wirkenergie	Wirkenergie	Wirk- und Blindenergie Lieferung- Bezugsrichtung	Wirk- und Blindenergie Lieferung- Bezugsrichtung
Zählwerksart	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung	LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Stellen	7,1	7,1	7,1	7,1
Genauigkeit	B	B	B	B
Eigenverbrauch pro Phase	<0,8VA(I)-2,5VA(U)	<0,8VA(I)-2,5VA(U)	<0,8VA(I)-2,5VA(U)	<0,8VA(I)-2,5VA(U)
Temperaturbereich	-25° bis +55°C (3k6)	-25° bis +55°C (3k6)	-25° bis +55°C (3k6)	-25° bis +55°C (3k6)
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Max. Leiterquerschnitt	16mm²	16mm²	16mm²	16mm²
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	2,5mm²	2,5mm²	2,5mm²	2,5mm²
Maße (BxHxT)	(5TE) 90x90x60mm	(5TE) 90x90x60mm	(5TE) 90x90x60mm	(5TE) 90x90x60mm
Gewicht	0,33Kg	0,33Kg	0,33Kg	0,33Kg
Zusatzeinrichtungen				
Rücklaufsperre	ja	ja	nein	nein
Anzahl Tarifwerke	1	1	4	4
Impulsausgang	10 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31	10 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31	10 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31	10 Imp/kWh (einstellbar) S0 nach EN 62053-31
MBus	nein	ja	nein	nein
KNX-Bus	nein	nein	nein	ja
LAN (TCP/IP)	nein	nein	ja	nein
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke				
Zulassung	MID Konformität	MID Konformität	MID Konformität	MID Konformität
Eichgültigkeitsdauer	**8 Jahre**	**8 Jahre**	**8 Jahre**	**8 Jahre**
Bestell-Nummer:	**420005MID-5TE**	**420005MID-5TE-Mbus**	**420005MID-5TE-LAN**	**420005MID-5TE-KNX**
EAN-Nummer:	4260148833663	4260148833670	4260148833953	4260148833960
Schaltbild Nummer:	**KDK DS0012**	**KDK DS0012**	**KDK DS0012**	**KDK DS0012**