



Elektrizitäts-  
zähler

NEU!



## KDK COUNT-eHz elektronischer Haushaltszähler Elektronischer Haushaltszähler eHz: EDL21 und EDL40

- gefertigt nach VDN-Lastenheft EDL-eHz
- der Zähler entspricht der Norm EN 50470-3
- einsetzbar in Drehstrom-Vierleiter-Netzen und Einphasennetzen ohne Anpassung (Phase L2)
- geringer Platzbedarf durch kleine Abmessungen
- verdrahtungslose, einfache Montage durch Steckkontakte an der Gehäuserückseite
- Zählerwechsel ohne Abschaltung des Kunden möglich.
- optisch auslesbar über eine unidirektionale IR-Schnittstelle (INFO-Schnittstelle)
- optische bidirektionale Schnittstelle auf der Zähler-rückseite (MSB-Schnittstelle mit SML-Protokoll)
- Anzeige der Momentanleistung und des histo-rischen Verbrauchs (2.Zeile am LCD) aktivierbar

- als Zweirichtungszähler erhältlich
- als EDL40 Zähler einsetzbar
- in der EDL40-Version mit zwei Tarifen

Technische Daten	KDK Drehstromzähler	
Typ	Elektronischer Haushaltszähler eHz	
	EDL21	EDL 21 und EDL40
Spannung (U)	230V und 3x230/400V	230V und 3x230/400V
Strom (I)	5(60)A	5(60)A
Frequenz (Hz)	50Hz	50Hz
Meßgröße	Wirkenergie (1.8.0)	Wirkenergie für Lieferung (1.8.0) und Bezugsrichtung (2.8.0)
Zählwerksart	LC-Displayanzeige	LC-Displayanzeige
Stellen	6,0	6,0
Genauigkeit	A	A
Eigenverbrauch (pro Phase)	2,5VA (I) - 9,4VA (U)	2,5VA (I) - 9,4VA (U)
Temperaturbereich	-25° bis +55°C	-25° bis +55°C
Schutzart	IP 51	IP 51
Max. Leiterquerschnitt	Steckkontakte nach Lastenheft	Steckkontakte nach Lastenheft
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	Keine Zusatzklemmen	Keine Zusatzklemmen
Maße (BxHxT)	90 x 135 x 80mm	90 x 135 x 80mm
Gewicht	ca. 0,5 Kg	ca. 0,5 Kg
<b>Zusatzeinrichtungen</b>		
Rücklaufsperr	nein	nein
Anzahl Tarifwerke	2	2
IR-Schnittstelle	INFO-Schnittstelle und MSB-Schnittstelle mit SML-Protokoll	INFO-Schnittstelle und MSB-Schnittstelle mit SML-Protokoll
Mbus	nein	nein
KNX-Bus	nein	nein
RS 485	nein	nein
<b>Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke</b>		
Zulassung	MID Konformitätserklärung	MID Konformitätserklärung
Eichültigkeitsdauer	8 Jahre	8 Jahre
<b>Bestell-Nummer:</b>	<b>240560MID</b>	<b>240560D MID</b>
<b>EAN-Nummer:</b>	<b>4260148833687</b>	<b>4260148833045</b>
<b>Schaltbild Nummer:</b>	<b>Steckkontakte nach VDN-Lastenheft EDL-eHz</b>	