



Moderne Messeinrichtungen MS2020 und mME

Die KDK Drehstromzähler erfüllen alle Anforderungen einer modernen Messeinrichtung (mME) für den deutschen Rollout.

- zweizeilige Displayanzeige mit PIN geschützter Infozeile
- Momentan-Leistungsanzeige
- Historie als Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreswerte
- rückstellbares Kunden-Zählwerk, menüführend über Lichtzeiger oder Taschenlampe
- die optische D0-Schnittstelle ist eine Kundenschnittstelle unidirektional.
- LMN Schnittstelle als Messstellenbetreiber Schnittstelle, entsprechend den Vorschriften zum direkten Datenaustausch mit dem Smart-Meter-Gateway (SMGW) zugelassen.
- baumustergeprüft für den Verrechnungseinsatz in Deutschland
- optional mit Doppeltarif wählbar, bis auf eHZ



Technische Daten

Typ	Elektr. Drehstromzähler				
	Direktanschluss DIN-Gehäuse	Direktanschluss 3HZ-FNN-Basiszähler	Messwandlerzähler 3HZ-FNN-Basiszähler	Direktanschluss 3HZ-FNN-Basiszähler	Direktanschluss eHZ-Steckzähler
Spannung (U)	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V	3x230/400V
Strom (I)	0,25-5(60)A	0,25-5(60)A	0,01-1(6)A	0,25-5(100)A	0,25-5(60)A
Frequenz (Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Messgröße	Wirkenergie (6-stellig) Momentanleistung (4-stellig)	Wirkenergie (6-stellig) Momentanleistung (4-stellig)	Wirkenergie (6-stellig) Momentanleistung (4-stellig)	Wirkenergie (6-stellig) Momentanleistung (4-stellig)	Wirkenergie (6-stellig) Momentanleistung (4-stellig)
Zählwerksart	LC-Displayanzeige; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte	LC-Displayanzeige; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte	LC-Displayanzeige; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte	LC-Displayanzeige; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte	LC-Displayanzeige; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte
Stellen	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Genauigkeit	A	A	B	A	A
Eigenverbrauch	0,16VA(I)-10VA(U)	0,16VA(I)-10VA(U)	0,16VA(I)-10VA(U)	0,16VA(I)-10VA(U)	<2,5VA(I)-10VA(U)
Temperaturbereich	-40° bis +70°C	-40° bis +70°C	-40° bis +70°C	-40° bis +70°C	-40° bis +70°C
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54	IP51
Max. Leiterquerschnitt	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	Steckkontakte eHZ
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	keine
Maße (BxHxT)	178x250x55 mm	171x320x104,5 mm	171x320x104,5 mm	171x320x104,5 mm	90x135x80 mm
Gewicht	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	0,6 kg
Zusatzeinrichtungen					
Rücklaufsperr	ja	ja	ja	ja	ja
Anzahl Tarifwerke	1	1	1	1	1
Impulsausgang	nein	nein	nein	nein	nein
MBus	nein	nein	nein	nein	nein
IR-Info-Schnittstelle	ja	ja	ja	ja	ja
LMN-Schnittstelle	ja	ja	ja	ja	ja
Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke					
Zulassung	MID	MID	MID	MID	MID
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre	8 Jahre
Bestell-Nummer:	2305602R-LMN-DIN	2305602R-LMN-3HZ	2305062R-LMN-3HZ	23051002R-LMN-3HZ	2405602R-LMN-EHZ
EAN-Nummer:	4260148840029	4260148840036	4260148840043	4260148840050	4260148840067
Schaltbild Nummer:	KDK DS0007	KDK DS0007	KDK DS0007	KDK DS0007	Steckkontakte eHZ