



## KDK Moderne Messeinrichtungen MS2020 und mME

Die KDK Drehstromzähler erfüllen alle Anforderungen einer modernen Messeinrichtung (mME) für den deutschen Rollout. Zweizeilige Displayanzeige mit PIN geschützter Info Zeile.

Momentan-Leistungsanzeige, Historie Werte als Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreswerte.

Rückstellbares Kunden-Zählwerk,  
Menü-Führend über Lichtzeiger oder Taschenlampe

Optische D0 Schnittstelle als Messstellenbetreiberschnittstelle, entsprechend den Vorschriften zum direkten Datenaustausch zum Smart- Meter-Gateway (SMGW) zugelassen.

| Technische Daten KDK mME Moderne Messeinrichtung – MS2020 |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| Typ   | Elektr. Drehstromzähler  |  | Direktanschluss  |  |  |
|   | DIN-Gehäuse  | 3HZ-FNN-Basiszähler  | Messwandlerzähler  | 3HZ-FNN-Basiszähler  | 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)   |
| Zählwerksart  | LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte | LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte | LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte | LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung; Momentanleistungsanzeige; Historische d, w, m, 2y-Werte | LC- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung; 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   |
| Schutzart   | IP54   | IP54   | IP54   | IP54   | IP51   |
| Max. Leiterquerschnitt                                    | 25 mm <sup>2</sup>   | 25 mm <sup>2</sup>   | 25 mm <sup>2</sup>   | 25 mm <sup>2</sup>   | Steckkontakte eHZ  |
| Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen                      | 1mm <sup>2</sup>   | 1mm <sup>2</sup>   | 1mm <sup>2</sup>   | 1mm <sup>2</sup>   | keine  |
| Maße (BxHxT)  | 178x250x55mm   | 171x320x104,5mm  | 171x320x104,5mm  | 171x320x104,5mm  | 90x135x80mm  |
| Gewicht   | 1 Kg   | 1 Kg   | 1 Kg   | 1 Kg   | 0,6 Kg   |
| Zusatzeinrichtungen                                       |  |  |  |  |  |
| Rücklaufsperre  | ja   | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Anzahl Tarifwerke   | 2  | 2  | 2  | 2  | 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   |
| Zulassung   | MID  | MID  | MID  | MID  | MID  |
| Eichgültigkeits-dauer                                     | 8 Jahre  |
| <b>Bestell-Nummer:</b>                                    | <b>2305602R-LMNI-DIN</b>   | <b>2305602R-LMNI-3HZ</b>   | <b>23005062R-LMNI-3HZ</b>  | <b>23051002R-LMNI-3HZ</b>  | <b>2405602R-LMNI-EHZ</b>   |
| <b>EAN-Nummer:</b>  | <b>4260148840029</b>   | <b>4260148840036</b>   | <b>4260148840043</b>   | <b>4260148840050</b>   | <b>4260148840067</b>   |
| <b>Schaltbild Nummer:</b>                                 | <b>KDK DS0007</b>  | <b>KDK DS0007</b>  | <b>KDK DS0007</b>  | <b>KDK DS0007</b>  | <b>Steckkontakte eHZ</b>   |