



## KDK Drehstromzähler Wandlermessung MID, 4TE

Elektronischer Drehstrom-Messwandlerzähler:

- Hutschienenmontage nach DIN EN 60715.2001-09
- 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)
- Wandlerverhältnis einmalig einstellbar (MID)
- LCD; 6,2-stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID, für Verrechnungszwecke geeignet
- SO-Impulsausgänge für beide Energierichtungen, Impulsrate über Software einstellbar
- stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4TE breit
- für Zweileiter-, Dreileiter- & Vierleiternetze zugelassen.
- M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500104 verfügbar

### Technische Daten

| Typ                                   | Elektr. Drehstromzähler                              |                                                      |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                       | Wandleranschluss<br><b>KDK3D-06AM41</b>              | Wandleranschluss<br><b>KDK3D-06AM42</b>              | Wandleranschluss<br><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 +70°C                                       | -25° bis +70°C                                       | -25° bis +70°C                                       |
| Schutzart                             | IP 51                                                | IP 51                                                | IP 51                                                |
| Max. Leiterquerschnitt                | 10 mm <sup>2</sup>                                   | 10 mm <sup>2</sup>                                   | 10 mm <sup>2</sup>                                   |
| Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen  | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Maße (BxHxT)                          | 70x95x63 mm                                          | 70x95x63 mm                                          | 70x95x63 mm                                          |
| Gewicht                               | 0,28 kg                                              | 0,28 kg                                              | 0,28 kg                                              |
| Zusatzeinrichtungen                   |                                                      |                                                      |                                                      |
| Rücklaufsperre                        | 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                  | 8 Jahre                                              | 8 Jahre                                              | 8 Jahre                                              |
| Bestell-Nummer:                       | <b>420506PRO</b>                                     | <b>420506PRO-Mbus</b>                                | <b>420506PRO-Modbus</b>                              |
| EAN-Nummer:                           | <b>4260148834561</b>                                 | <b>4260148834578</b>                                 | <b>4260148834585</b>                                 |
| Schaltbild Nummer:                    | <b>KDK DS0019</b>                                    | <b>KDK DS0019</b>                                    | <b>KDK DS0019</b>                                    |