



## KDK COUNT1 Professional; 5(45)A, MID, 1 TE

### Elektronischer Wechselstromzähler:

- Hutschienenmontage nach DIN EN 50022
- 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)
- LCD; 5,2 stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID, für Verrechnungszwecke geeignet
- SO - Impulsausgang, Impulsrate über Software einstellbar
- Stabiles Kunststoffgehäuse, nur 1 TE breit
- lageunabhängig montierbar
- **M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional verfügbar**
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500105 verfügbar

Hutschienen-  
zähler

**NEU!**

| Technische Daten                             |  | KDK COUNT1   |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Typ  | Elektr. Wechselstromzähler                           |  |  |  |
|  | Direktanschluss                                      | Direktanschluss                                      | Direktanschluss                                      | Direktanschluss                                      |
|  | KDK1D-45AM11   | KDK1D-45AM12   | KDK1D-45AM13   | KDK1D-45AM13   |
| Spannung (U)                                 | 230V   | 230V   | 230V   | 230V   |
| Strom (I)                                    | 5(45)A   | 5(45)A   | 5(45)A   | 5(45)A   |
| Frequenz (Hz)                                | 50Hz   | 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 | Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung |
| Zählwerksart                                 | beleuchtete LC- Displayanzeige                       | beleuchtete LC- Displayanzeige                       | beleuchtete LC- Displayanzeige                       | beleuchtete LC- Displayanzeige                       |
| Stellen                                      | 5,2  | 5,2  | 5,2  | 5,2  |
| Genauigkeit                                  | B  | B  | B  | B  |
| Eigenverbrauch pro Phase                     | <2W  | <2W  | <2W  | <2W  |
| Temperaturbereich                            | -25° bis +55°C                                       | -25° bis +55°C                                       | -25° bis +55°C                                       | -25° bis +55°C                                       |
| Schutzart                                    | IP 51  | IP 51  | IP 51  | IP 51  |
| Max. Leiterquerschnitt                       | 10mm <sup>2</sup>                                    | 10mm <sup>2</sup>                                    | 10mm <sup>2</sup>                                    | 10mm <sup>2</sup>                                    |
| Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen         | 2,5mm <sup>2</sup>                                   | 2,5mm <sup>2</sup>                                   | 2,5mm <sup>2</sup>                                   | 2,5mm <sup>2</sup>                                   |
| Maße (BxHxT)                                 | 17,5x117,5x63mm                                      | 17,5x117x63mm  | 17,5x117x63mm  | 17,5x117x63mm  |
| Gewicht                                      | 0,08kg   | 0,08kg   | 0,08kg   | 0,08kg   |
| <b>Zusatzeinrichtungen</b>                   |  |  |  |  |
| Rücklaufsperr                                | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Anzahl Tarifwerke                            | 1  | 2  | 2  | 2  |
| Impulsausgang                                | 2.000 Imp/ kWh                                       | 2.000 Imp/ kWh                                       | 2.000 Imp/ kWh                                       | 2.000 Imp/ kWh                                       |
| Mbus   | nein   | ja   | nein   | nein   |
| KNX-Bus                                      | nein   | nein   | nein   | nein   |
| Modbus                                       | nein   | nein   | ja   | ja   |
| <b>Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke</b> |  |  |  |  |
| Zulassung                                    | MID - Konformität                                    | MID - Konformität                                    | MID - Konformität                                    | MID - Konformität                                    |
| Eichgültigkeitsdauer                         | 8 Jahre  | 8 Jahre  | 8 Jahre  | 8 Jahre  |
| <b>Bestell-Nummer:</b>                       | <b>460545-PRO</b>                                    | <b>460545PRO-Mbus</b>                                | <b>460545PRO-Modbus</b>                              | <b>460545PRO-Modbus</b>                              |
| <b>EAN-Nummer:</b>                           | <b>4260148834394</b>                                 | <b>4260148834196</b>                                 | <b>4260148834240</b>                                 | <b>4260148834240</b>                                 |
| <b>Schaltbild Nummer:</b>                    | <b>KDK WS0004</b>                                    | <b>KDK WS0004</b>                                    | <b>KDK WS0004</b>                                    | <b>KDK WS0004</b>                                    |