



KDK COUNT3 Professional, 5(100)A, MID, 4TE

Elektronischer Drehstromzähler für:

- 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)
- LCD; 6,2 stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID, für Verrechnungszwecke geeignet
- S0 - Impulsausgänge für beide Energierichtungen, Impulsrate über Software einstellbar
- stabiles Kunststoffgehäuse, nur 4 TE breit
- lageunabhängig montierbar
- für Zweileiter-, Dreileiter- & Vierleiternetze zugelassen.
- M-Bus oder Modbus Schnittstelle optional verfügbar
- Programmiersoftware mit IR Tastkopf und TK-Halterung unter Best.-Nr.: 500104 verfügbar

| Technische Daten | | KDK COUNT3 | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Typ | Elektr. Drehstromzähler | | | |
| | Direktanschluss KDK3D-100AM41 | Direktanschluss KDK3D-100AM42 | Direktanschluss KDK3D-100AM43 | |
| Spannung (U) | 3x230/ 400V | 3x230/ 400V | 3x230/ 400V | |
| Strom (I) | 5(100)A | 5(100)A | 5(100)A | |
| 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 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | |
| Genauigkeit | B | B | B | |
| Eigenverbrauch pro Phase | <2W | <2W | <2W | |
| Temperaturbereich | -40° bis +70°C | -40° bis +70°C | -40° bis +70°C | |
| Schutzart | IP 51 | IP 51 | IP 51 | |
| Max. Leiterquerschnitt | 35mm ² | 35mm ² | 35mm ² | |
| Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen | 2,5mm ² | 2,5mm ² | 2,5mm ² | |
| Maße (BxHxT) | 70x95x63mm | 70x95x63mm | 70x95x63mm | |
| Gewicht | 0,34kg | 0,34kg | 0,34kg | |
| Zusatzeinrichtungen | | | | |
| Rücklaufsperr | ja | ja | ja | |
| Anzahl Tarifwerke | 2 | 2 | 2 | |
| Impulsausgang | 1.000 Imp/ kWh | 1.000 Imp/ kWh | 1.000 Imp/ kWh | |
| M-Bus | 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: | 4205100PRO | 4205100PRO-Mbus | 4205100PRO-Modbus | |
| EAN-Nummer: | 4260148834110 | 4260148834127 | 4260148834554 | |
| Schaltbild Nummer: | KDK DS0019 | KDK DS0019 | KDK DS0019 | |