

Drehstromzähler DRT428BC

Einbauort:

Sicherungsverteileranlagen und Elektrokästen. Ideal zur Überprüfung der verbrauchten kWh in Mietshäuser, Stromabschnitten oder einzelnen Bereichen wo eine separate Energiemessung vorgenommen werden soll.

Zertifizierung:

- CE - EN62052-11
- CE - EN62053-21
- Genauigkeitsklasse 1

Anwendungsbeispiele:

- Ermittlung des aktuellen Stromverbrauchs
- Verbrauchserfassung (z.B. elektrische Heizanlagen, separaten Bereichen in z.B. Mietshäusern)
- Einbaumöglichkeiten in Schaltschränken, Unterverteilungen ohne Zählertafel oder Zählerschranke auf Hutschiene
- Industrie- u. Schaltanlagen, Gartenanlagen, Solaranlagen
- Erkennung von "Stromfressern"
- Energy-Management-Systeme, Gebäudetechnik
- Verschleißüberwachung bei Anlagen / Maschinen

Technische Daten:

- Bezeichnung gemäß DIN DIN 43855
20A Nennstrom / 80A Grenzstrom
- Elektronischer Stromzähler (3-Phasen-Drehstrom nach EN 62053-21, für 4-Leiter Drehstromnetz)
- LCD Display (mit LED Hintergrundbeleuchtung)
- 6 digitalen Stellen + 2 Nachkommastellen = 999999.99 kWh
- Zählerstand ist NICHT rücksetzbar!
- Lastanzeige über LED A-B-C / Impulsanzeige
- Anschluss: 3x230V/400V AC
- Anschlussklemmen bis 16mm²
- Betriebsbereich: 184-265 VAC / 0,1 ~ 80A
- Frequenz-Bereich: 50Hz oder 60Hz +/- 10%
- Start-Strom Cos-Phi = 1 :typisch 20mA
- Eigenstromverbrauch: < 10VA, 2W
- Genauigkeitsklasse: 1
- Befestigung: DIN-Hutschiene (DIN EN50022) / TE=72mm (DIN 43880)
- Impulslänge: 90ms
- Zählimpulse: 1000imp/kWh
- Temp.-Bereich: -20°C bis +55°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: bis 75% - kurzfristig bis 95%
- Abmessung: 76x100x65mm
- Gewicht: ca. 500g
- Rechnung erfolgt nicht saldierend
- nicht beglaubigt / für Verrechnungszwecke nicht geeignet