

Kamstrup 382

DREIPHASIGER DIREKTER E-ZÄHLER



Bedienung

Einfache Bedienung
und gut lesbares
Display



Spannungsqualität

Messung und
Registrierung der
Spannungsqualität



Quadrantmessung

Messung in allen
4 Quadranten



Fernauslesung

Funk, GSM/GPRS,
M-Bus, PLC, TCP/IP



Speicher

Permanenter
Datenlogger ist
Standard



Magnetisch unempfindlich

Erfüllt die Genauigkeits-
anforderungen trotz
Magneteinwirkung



Manipulation

Registrierung von
Manipulationen



Echtzeituhr (RTC)

Genauer Zeitstempel



Kamstrup

– metering solutions

AMR/AMM - Ihre Wahl



Kamstrup 382DE ermöglicht die Abschaltung der Versorgung beim Verbraucher.

Kamstrup 382 – besondere Anpassungsmöglichkeiten

Mit Kamstrup 382 bauen wir weiter auf die Erfahrungen, die wir mit den älteren Generationen der dreiphasigen direkten E-Zähler gemacht haben. Der neue Zähler ist noch flexibler und ermöglicht die Messung von sowohl importierter als auch exportierter Energie für aktive und reaktive Energie.

Darüber hinaus ist der Zähler in zwei Versionen erhältlich, die eine Abschaltung der Spannungsversorgung beim Verbraucher möglich machen. Die Abschaltung kann manuell vor Ort oder aus der Ferne durch den Energieversorger ausgeführt werden.



Bedienung

Der Verbraucher kann durch betätigen der Drucktaste, Informationen des aktuellen Verbrauchs der einzelnen Phasen erhalten.



Speicher

Alle Verbrauchsdaten bleiben 36 Monate erhalten. Registrieren von Spannungsqualität, Manipulationen und die Abschaltung werden gespeichert.



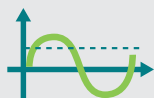
Quadrantmessung

4 Quadrantenmessung
Messung aktiver positiver und negativer Energie sowie reaktiver positiver und negativer Energie.



Magnetisch unempfindlich

Der Zähler ist so konstruiert, dass er trotz der Einwirkung von einem Magnetfeld die Genauigkeitsanforderungen erfüllt.



Spannungsqualität

Die Spannung, der Strom und die Leistung werden je Phase gemessen. Der Spannungsausfall einer oder mehrerer Phasen wird zeitgestempelt. Über- und Unterspannung werden registriert, konfigurierbar zwischen 0-20%.



Manipulation

Es wird registriert, wenn der Gehäusedeckel entfernt wird. Überwachung von Manipulationen am Zähler.



Echtzeituhr (RTC)

Genaueres Zeitstempeln der Messungen und Ereignisse.



Abschaltung

Kamstrup 382D und Kamstrup 382E haben eine Abschaltfunktion. Die Spannungsversorgung des Verbrauchers kann aus der Ferne abgeschaltet werden.

Automatische Zählerauslesung



Fernauslesung

Kamstrup 382 sichert eine zuverlässige Fernauslesung, ungeachtet ob Sie Funk, GSM/GPRS, M-Bus, PLC oder eine Netzwerklösung von Kamstrup wählen.



Kamstrup 382 ist mit einer Netzwerkfunktion erhältlich, die eine Vielzahl von Möglichkeiten der Datenerfassung eröffnet. Mit unseren Systemlösungen der automatischen Zählerauslesung können Sie schnell und präzise den Energieverbrauch der Kunden registrieren.

Die erfassten Verbrauchsdaten können auf Ihre Analysen- und Berechnungsprogramme sowie Ihre Abrechnungssysteme übertragen werden.

Der Prozess kann auch völlig automatisch stattfinden, indem wir uns um die Datenerfassung kümmern. Somit können Sie sich auf Kundenpflege und übrige Aktivitäten im Werk konzentrieren.



Kamstrup