

AS3000 FAST

Drehstromzähler Direkt



Elektrizitätszähler für Haushalts- und Kleingewerbeanwendungen

Der AS3000 FAST Zähler ist eine Semax AG Weiterentwicklung vom bekannten AS3000. Beim AS3000 FAST werden die Anschlüsse aus dem Zähler geführt, was eine direkte Verbindung mit den Klemmen der Hersteller Hager und Seidl ermöglicht.

Diese neue Anschlussvariante verbessert auch die Grundfunktion des Zählers. Weniger Materialübergänge sowie nur eine Schraubposition (Übergang zu Steckklemme) verbessern die Genauigkeit und erhöhen die Betriebssicherheit des Zählers.

In der Grundausstattung verfügt der direkt angeschlossene AS3000 FAST über ein breites Spektrum an Funktionen und Anschlussmöglichkeiten. Dank frei wählbaren Optionen kann der Zähler mit zusätzlichen Schnittstellen, Schaltungen und Kommunikationsmöglichkeiten erweitert und in verschiedenste Systemlösungen eingebunden werden.

Der AS3000 FAST Zähler wird den individuellen Kundenanforderungen entsprechend bei der Semax AG parametrisiert und beschriftet.

Der Produktionsprozess inklusive Kalibration und Tests erfolgt gemäss der MID und nationaler Zulassung (MessMV und EMmV). Dies ermöglicht mit dem Zähler Blindenergie und Leistung zu messen und die erfassten Daten zu verrechnen.

Der Zähler kann auch in die Losverwaltung aufgenommen werden.

- Modularer Aufbau für kundenspezifische Anforderungen

- Ausgeführte Anschlüsse zum direkten Verbinden mit Steckklemmen von eweco, Hager oder Seidl

- 4-Quadrantenmessung

- 8 Energie- und 4 Leistungstarife, unabhängig steuerbar

- Monatsvorwerte

- Zeitschaltuhr

- Austauschbare Kommunikationsmodule
 - o AM102 LTE (4G)
 - o AM710 CS Konverter
 - o AM300 Ethernet
 - o AM330 LWL
 - o AM540 G3-PLC/IDIS Pack 2

- Manipulationsschutz
 - o Klemmendeckelöffnung
 - o Gehäusedeckelöffnung
 - o Magnetfeldererkennung