

Funktionsbeschreibung

Meter Data Management: Systemkomponente



30/25

Autom. Ersatzwertbildung Registerwerte aus Lastprofil

ab V03.209Q

Ersatzwerte

Erzeugung von Ersatzwerten als Registerwerte aus Lastprofildaten

Erweiterte Systeminformation:

Folgende Funktionen werden unterstützt:

- Vollautomatische Bildung von Ersatzwerten bei gestörten oder fehlenden Werten
- Erzeugung von Registerwerten als Ersatzwerte aus vorhandenen Lastprofildaten
- Individuell für jede Messstelle, Messdatenkanal bzw. Zeitreihen definierbar
- Auslösen der Ersatzwertbildung durch Definition eines Zeitraums von Datenlücken oder gestörten Werten einstellbar
- Automatische Kennzeichnung der Ersatzwerte mit Status „I“ (vorläufiger Wert) und Status "E" (geprüfter Ersatzwert).

Vorteile:

- Weitergabe von Registerwerten

Viele externe Systeme benötigen Registerwerte zur weiteren Bearbeitung. Mit diesem Modul können Registerwerte problemlos an Folgesysteme weitergegeben werden.

- Manuelles Berechnen von Ersatzwerten für Registerwerte entfällt

Das Berechnen von Ersatzwerten für Registerwerte ist automatisiert. Somit entsteht kein manueller Aufwand für das Berechnen dieser Ersatzwerte.

- Ersatzwertverfahren des Lastprofils werden übernommen

Das jeweilige Ersatzwertverfahren des Lastprofils wird für die Berechnung der Ersatzwerte von Registerwerten übernommen.

- Definition ab welcher Größe einer Datenlücke Ersatzwerte gebildet werden sollen

Die Funktion „Offset“ bietet die Möglichkeit den Zeitbereich für die Ersatzwertbildung noch genauer zu definieren. Die dort eingetragene Anzahl an Minuten, Stunden oder Tagen legt fest, wie groß die Datenlücke sein muss, dass Ersatzwerte gebildet werden.

- Auswahl der Quellkanäle für die Berechnung der Ersatzwerte

Die Quellkanäle für die Berechnung der Ersatzwerte können individuell ausgewählt werden.

- Tarife können angepasst werden

Durch die Liberalisierung des Energiemarktes entwickeln die einzelnen Netzbetreiber zunehmend unterschiedliche Tarifmodelle. Dieses Modul bietet die Möglichkeit die Tarife, wenn nötig, entsprechend anzupassen. Somit kann man flexibel auf die unterschiedlichen Tarife der Netzbetreiber reagieren.

- Zweiteilung der Tarife im Zähler

Die Ersatzwertbildung unterstützt die Zweiteilung der Tarife im Zähler.

