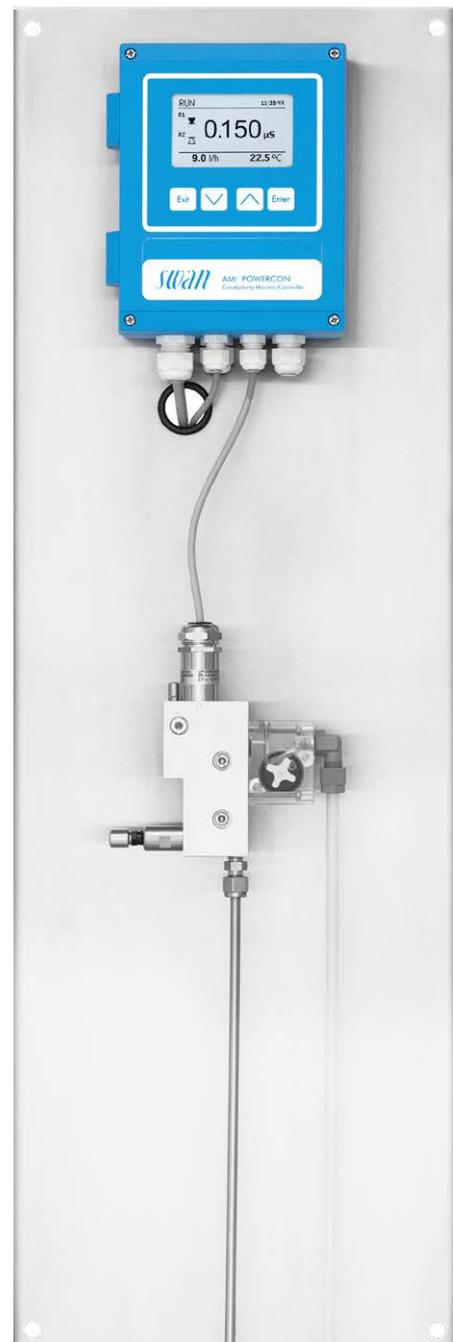


AMI Powercon Specific

Analyse-System für die automatische und kontinuierliche Messung der spezifischen (direkten) Leitfähigkeit in Speisewasser, Dampf und Kondensat

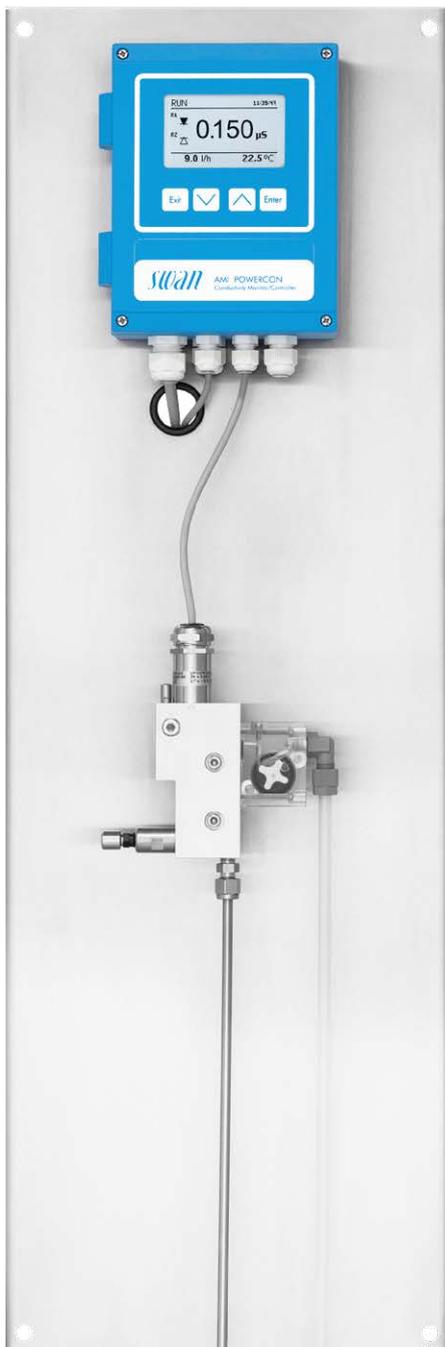
- 2-Elektroden Leitfähigkeitssensor mit Slot-Lock und integriertem Pt1000 Temperaturfühler.
- Wählbare Temperaturkompensation.
- Durchflusszelle aus rostfreiem Stahl mit digitalem Durchflusssensor.
- Schneller Sensorausbau aufgrund patentiertem Slot-Lock Design.
- Komplettsystem anschlussfertig montiert, getestet und betriebsbereit.

Datenblatt-Nr.: DdeA23441XX0



Spezifische (direkte) Leitfähigkeit

Spezifische (direkte) Leitfähigkeit in Speisewasser, Dampf und Kondensat



Analytisches System

- Messbereich:
0.055 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 30 mS/cm
- Hohe Genauigkeit:
 $\pm 1\%$ vom Messwert
- Temperaturkompensation für:
 - Nichtlineare Funktion für Reinstwasser
 - Neutralsalze
 - Starke Säuren
 - Starke Basen
 - Ammoniak, Ethanolamin
 - Morpholin
 - Linearer Koeffizient in $\%/^{\circ}\text{C}$
 - Absolut (ohne Kompensation)

AMI Messumformer

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66.
- Zwei programmierbare Signalausgänge (0/4-20 mA), dritter Signalausgang optional.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, Modbus, Webserver).

Durchflusszelle mit Sensor

- Durchflusszelle aus rostfreiem Stahl mit Nadelventil und digitalem Durchflusssensor.
- Schneller Sensorausbau aufgrund patentiertem Slot-Lock Design.
- Sensor mit einem Schaft aus rostfreiem Stahl, Titan-Elektroden und eingebautem Temperatursensor für die automatische Temperaturkompensation.