

Módulo iFlow para contadores de agua ELSTER modelo S220

Ref. LI201



ESPECIFICACIONES GENERALES:

| | |
|---|--|
| Tensión de alimentación: | 3,6V (Li-SOCl ₂) |
| Vida útil ¹ : | Nominal 10 años, hasta 15 años |
| Dimensiones máx. (L x A x A): | 87 x 63 x 35 mm |
| Temperatura de operación ² : | · Nominal +5°C a +35°C · Mín. -10°C (<15 días/año) · Máx. +55°C (<15 días/año) |
| Temperatura en transporte: | · Mín. -20°C (<24 horas seguidas) · Máx. +60°C (< 24 horas seguidas) |

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR:

| | |
|------------------|---|
| Tipo: | Sensor inductivo con detección de sentido de giro |
| Características: | · Intervalos de lectura configurable · Almacena hasta 84 datos de lectura · Precisión de 0,001 m ³ · Detecta alarmas · Re-instalable |

ESPECIFICACIONES DE RF:

| | |
|-----------------------------|---|
| Protocolo de comunicación: | Basado en ZigBee® (IEEE 802.15.4) |
| Rango de frecuencia RF: | 2.400-2.4835 GHz |
| Potencia nominal de salida: | Hasta +20 dBm |
| Sensibilidad del receptor: | -92 dBm |
| Alcance (campo abierto): | Hasta 800 m |
| Otras características: | · Red de equipos mallada y autoconfigurada · Tansmisión bi-direccional · LQI (Indicador de calidad del enlace) · RSSI (Indicador de potencia de la señal recibida) |

¹ Depende de los parámetros de funcionamiento.

² Existe una versión especial para rangos de temperatura extendidos.

Módulo iFlow para contadores de agua ITRON

Ref. LIA201



ESPECIFICACIONES GENERALES:

| | |
|---|--|
| Tensión de alimentación: | 3,6V (Li-SOCl ₂) |
| Vida útil ¹ : | Nominal 10 años, hasta 15 años |
| Dimensiones máx. (L x A x A): | 120 x 63 x 35 mm |
| Temperatura de operación ² : | · Nominal +5°C a +35°C · Mín. -10°C (<15 días/año) · Máx. +55°C (<15 días/año) |
| Temperatura en transporte: | · Mín. -20°C (<24 horas seguidas) · Máx. +60°C (< 24 horas seguidas) |

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR:

| | |
|------------------|---|
| Tipo: | Sensor inductivo con detección de sentido de giro |
| Características: | · Intervalos de lectura configurable · Almacena hasta 84 datos de lectura · Precisión de 0,001 m ³ · Detecta alarmas · Re-instalable |

ESPECIFICACIONES DE RF:

| | |
|-----------------------------|---|
| Protocolo de comunicación: | Basado en ZigBee® (IEEE 802.15.4) |
| Rango de frecuencia RF: | 2.400-2.4835 GHz |
| Potencia nominal de salida: | Hasta +20 dBm |
| Sensibilidad del receptor: | -92 dBm |
| Alcance (campo abierto): | Hasta 800 m |
| Otras características: | · Red de equipos mallada y autoconfigurada · Tansmisión bi-direccional · LQI (Indicador de calidad del enlace) · RSSI (Indicador de potencia de la señal recibida) |

¹ Depende de los parámetros de funcionamiento.

² Existe una versión especial para rangos de temperatura extendidos.

Módulo iFlow para contadores de agua JANZ modelo COMBI

Ref. LIJ251



ESPECIFICACIONES GENERALES:

| | |
|---|--|
| Tensión de alimentación: | 3,6V (Li-SOCl ₂) |
| Vida útil ¹ : | Nominal 10 años, hasta 15 años |
| Dimensiones máx. (L x A x A): | 110 x 73 x 32 mm |
| Temperatura de operación ² : | · Nominal +5°C a +35°C · Mín. -10°C (<15 días/año) · Máx. +55°C (<15 días/año) |
| Temperatura en transporte: | · Mín. -20°C (<24 horas seguidas) · Máx. +60°C (< 24 horas seguidas) |

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR:

| | |
|------------------|---|
| Tipo: | Sensor inductivo con detector de sentido de giro |
| Características: | · Intervalos de lectura configurable · Almacena hasta 84 datos de lectura · Precisión de 0,001 m ³ · Detecta alarmas · Re-instalable |

ESPECIFICACIONES DE RF:

| | |
|-----------------------------|--|
| Protocolo de comunicación: | Basado en ZigBee® (IEEE 802.15.4) |
| Rango de frecuencia RF: | 2.400-2.4835 GHz |
| Potencia nominal de salida: | Hasta +20 dBm |
| Sensibilidad del receptor: | -92 dBm |
| Alcance (campo abierto): | Hasta 800 m |
| Otras características: | · Red de equipos mallada y autoconfigurada · Transmisión bi-direccional · LQI (Indicador de calidad del enlace) · RSSI (Indicador de potencia de la señal recibida) |

¹ Depende de los parámetros de funcionamiento.

² Existe una versión especial para rangos de temperatura extendidos.

Módulo iFlow para contadores de agua JANZ JV400 & C300

Ref. LIJ201



ESPECIFICACIONES GENERALES:

| | |
|---|--|
| Tensión de alimentación: | 3,6V (Li-SOCl ₂) |
| Vida útil ¹ : | Nominal 10 años, hasta 15 años |
| Dimensiones máx. (L x A x A): | 93 x 63 x 38 mm |
| Temperatura de operación ² : | · Nominal +5°C a +35°C · Mín. -10°C (<15 días/año) · Máx. +55°C (<15 días/año) |
| Temperatura en transporte: | · Mín. -20°C (<24 horas seguidas) · Máx. +60°C (< 24 horas seguidas) |

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR:

| | |
|------------------|---|
| Tipo: | Sensor inductivo con detección de sentido de giro |
| Características: | · Intervalos de lectura configurable · Almacena hasta 84 datos de lectura · Precisión de 0,001 m ³ · Detecta alarmas · Re-instalable |

ESPECIFICACIONES DE RF:

| | |
|-----------------------------|--|
| Protocolo de comunicación: | Basado en ZigBee® (IEEE 802.15.4) |
| Rango de frecuencia RF: | 2.400-2.4835 GHz |
| Potencia nominal de salida: | Hasta +20 dBm |
| Sensibilidad del receptor: | -92 dBm |
| Alcance (campo abierto): | Hasta 800 m |
| Otras características: | · Red de equipos mallada y autoconfigurada · Transmisión bi-direccional · LQI (Indicador de calidad del enlace) · RSSI (Indicador de potencia de la señal recibida) |

¹ Depende de los parámetros de funcionamiento.

² Existe una versión especial para rangos de temperatura extendidos.