

ARU-100

RETRANSMISOR DE SEÑALES DE RADIO DE LOS EQUIPOS ABAX

ARU-100 permite extender eficazmente el alcance de funcionamiento del sistema **ABAX** por la retransmisión de las señales de radio desde los equipos colocados fuera de la cobertura del controlador. El módulo **ARU-100** está dotado de un alimentador búfer y un acumulador litio-ion incorporado que asegura un trabajo correcto del módulo incluso en el caso de una pérdida momentánea de la alimentación básica.

- Retransmisión de las señales de radio desde 46 equipos como máximo.
- detección de sabotaje
- opción de alimentación desde la red 230 V AC
- acumulador de alimentación de emergencia incorporado

DATOS TÉCNICOS

Alcance de la comunicación por radio (en espacio abierto)	hasta 500 m m
Batería de litio-ion	3,7 V / 1,8 Ah
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Humedad máxima	93±3%
Consumo máximo de la corriente	55 mA
Peso	248 g
Tensión de alimentación (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	7 mA
Dimensiones de la caja	126 x 158 x 32 mm
Dimensiones de la pletina electrónica	87 x 104 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C

