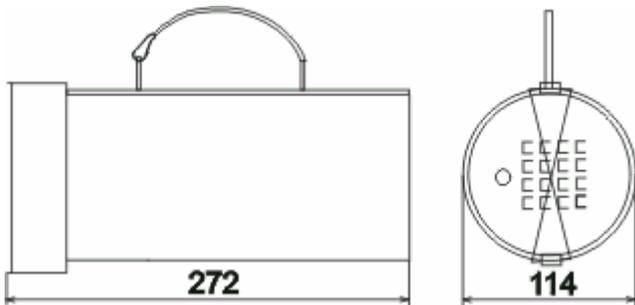
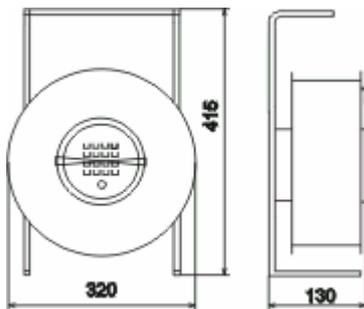
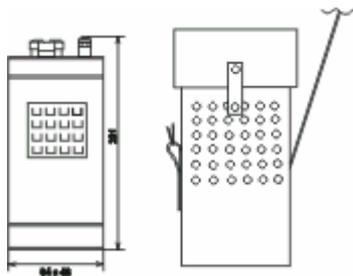


Sumário

AZJ
.....str. 2



AZJ –sistema de comunicación para socorristas



Empleo:

El dispositivo sirve para la comunicación acústica entre un socorrista y el puesto de mando. Es recomendable para las situaciones donde es necesario establecer rápidamente comunicación, por ej. durante acciones socorristas en minas etc.

Se puede utilizarlo en el ambiente con peligro amenazador de explosión del metano SNM3 lo que permite su concepción de protección contra chispazo

Descripción:

El conjunto consta de tres unidades:

- la estación en el puesto de mando tipo AZJ-120
- la emisora con cable tipo AZY-120
- la emisora con rollo tipo AZY-121
- la barra colectora tipo AZY-131

La interconexión se ejecuta con el conductor LK-2 o el LK-3.

Para la comunicación entre las estaciones terminales se utilizan cables de conexión galvánicos.

El sistema está equipado con el circuito vigilante que asegura la integridad de cables de conexión. La desconexión del conductor se indica como la señal acústica en la estación del puesto de mando.

El sistema electrónico de la estación del puesto de mando se encuentra cerrado en la caja metálica. En la tapa superior están instalados el conmutador, el botón pulsador de comunicación y de señalización, y las bornes de contacto para el acople de cables de conexión. Se suministra en forro de cuero con una correa hombrera.

Constituye la emisora con cable el bastidor en el cual está fijada la bobina móvil con el conductor. En la parte delantera de la bobina se encuentra fijado el amplificador con el botón de señalización. El largo del conductor es 300, 500 o 800 m.

Constituye la emisora con rollo el tubo de acero con la correa hombrera. La bobina con el conductor está introducida en el tubo. Se puede desrollar el conductor por el orificio previsto en la parte trasera del tubo. En la parte delantera está fijado el amplificador con el botón de señalización.

Características técnicas:

Tipo de concepción	IM1 EEx ia I
Temperatura ambiente	-10°C ... 50°C
Humedad relativa	98 % máx.
Tensión de carga	8,5 ± 0,5 V
Resistencia a la vibración	3g / 50Hz