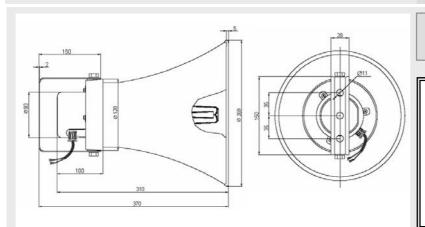
MANUAL DE INSTRUCCIONES

ALTAVOZ EXPONENCIAL



AL-20FR

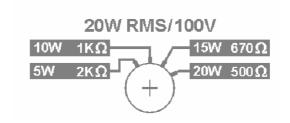
ATENCION:

- · La instalación debe ser realizada por personal técnico cualificado.
- Conectar en paralelo los altavoces a los terminales de salida correspondientes del amplificador.
 Asegurarse de que todos los altavoces tengan la misma polaridad.
 No cambiar la toma del transformador mientras el
- altavoz está en funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS

Modelo	AL-20FR
Potencia RMS	20 W
Selección de potencia 100 V	20 W, 15 W, 10 W y 5 W
Impedancia	500Ω , 670Ω , $1 k\Omega$ y $2 k\Omega$
Sensibilidad	108,5 dB SPL a 1 W, 1 m y 1 kHz
Presión acústica	121,5 dB SPL a 20 W, 1 m y 1 kHz
Ángulo de cobertura	80°
Respuesta en frecuencia	250 ~ 10.000 Hz
Dimensiones (mm)	Ø 269 x 310 (largo)
Selección de potencia	Conmutador rotativo
Grado de protección	IP 66 (IEC-529)
Peso	2,2 kg
Acabados	Campana en Aluminio
	Reentrante y tapa posterior en ABS FR
Color	Campana: blanco
	Reentrante y tapa posterior: gris claro
Accesorios	Soporte orientable tipo U
Características FR	Partes plásticas en ABS FR
	(resistente al fuego)
	Cable de línea de 100 V y cableado interno con
	material resistente al fuego
	Transformador de 100 V equipado con
	conmutador térmico de protección. Disparo a
	110° C

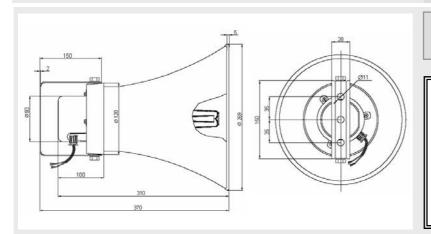
SELECCIÓN DE POTENCIA





INSTRUCTION MANUAL

HORN SPEAKER



AL-20FR

WARNING:

retardant materials Transformer with thermal switch in 100V line. Triggers at 110° C

- Installation by qualified personnel only.
 Speakers must be wired in parallel and connected to the correct line terminals of amplifier.
 Ensure that all speakers have the same polarity with respect to each other.
- Do not select another tapings if the speaker is in use.

SPECIFICATIONS

Model	AL-20FR
Rated Power (RMS)	20 W
Power Taps 100 V	20 W, 15 W, 10 W & 5 W
Impedance	500Ω , 670Ω , $1 k\Omega \& 2 k\Omega$
Sensitivity SPL at 1 kHz (1 W / 1 m)	108,5 dB
Sound Pressure SPL at 1 kHz (20 W / 1 m)	121,5 dB
Radiation angle	80°
Freq. Range	250 ~ 10.000 Hz
Dimension (mm)	Ø 269 x 310 (length)
Power selection	Rotary switch
Protection range	IP 66 (IEC-529)
Weight	2,2 kg
Finish	Outer horn: aluminium
	Reflector & back cover: FR ABS
Colour	Outer horn: white
	Reflector & back cover: light grey
Mounting	U type bracket
	Plastic parts in FR ABS (fire retardant) 100 V line cable and internal wiring in fire

POWER SELECTION

FR characteristics

