



Clifford & Snell®

Yodalarm® YA50

Dispositivo de señalización acústica multiuso diseñado para su uso en aplicaciones contra incendios, comerciales, industriales y marinas.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Potencia sonora máxima 112 dB(A) a 1m
- Grado de Protección (IP66) en estándar
- 32 tonos seleccionables que cumplen la normativa internacional
- Carcasa de ABS ignífugo
- Fijaciones de acero inoxidable
- Alarma de 2 etapas
- Segunda etapa de selección independiente (opcional)
- Bajo consumo de corriente
- Robusto, fiable y fácil de instalar



Aprobaciones de productos

Directiva sobre equipos marinos MED
Normativa EN 54-3:2014 incl. A1:2019
IEC 60092-504:2016 IEC 60533:2015
Módulo B (BSI/MED/3.53/756093)
Módulo D (BSI/MED/PC/756095)



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Tipo B
0086-CPR-774029

Marina mercante (equipos marinos)
Normativa EN 54-3:2014 incl. A1:2019,
IEC 60092-504:2016, IEC 60533:2015
Módulo B (BSI/UK/3.53/738807)
Módulo D (BSI/UK/PC/738808)



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Tipo B
KM 713890



EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Tipo B
2797-CPR-713892



Conformidad

UK +44 (0) 121 446 5322 FR +33 (0)1 70 72 12 71

uksales@moflash.co.uk

exportsales@moflash.co.uk

moflashkm@moflash.com

www.moflash.com

Edición 5

Características eléctricas

Tensión de funcionamiento	Consumo de corriente
24vCC ---	40 mA en Tono 1
24/50vCC BT ---	40 mA
48vCC ---	40 mA
110vCC ---	25 mA
24vCA ~	100 mA
115vCA ~	30 mA
230vCA ~	20 mA
Parámetros operativos	±10% del valor nominal

Características acústicas

Volumen máximo de salida	112dB (A)
Ajuste del control de volumen	-18 dB (A)
Alarma de 2 etapas con segunda etapa predeterminada en estándar.	
Opción de segunda etapa seleccionable (sólo unidades de CC)	

Montaje / Instalación

Los dispositivos deben montarse en una pared plana o en un mamparo adecuado, evitando cualquier vibración excesiva y utilizando las dos orejetas que sobresalen de la carcasa. Las orejetas están perforadas 8mm en centros de 153mm. La longitud mínima del tornillo de fijación es de 25mm. Para mantener la clasificación IP de la carcasa, las entradas de cable deben estar equipadas con un prensaestopos con la clasificación adecuada (no incluido). Terminación máxima del cable 2,5 mm².

Características ambientales

Temperaturas de funcionamiento	
Norma General	-35 °C a +70 °C
EN54 Pt:3 Fuego	-25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C
Humedad relativa máx.	93% ± 3 a 40 °C

Características mecánicas

Material de la carcasa	ABS FR UL94 5VB
Fijaciones exteriores	Acero inoxidable
Grado de protección	IP66 (IEC60529)

Integridad de la línea en sistemas de CC

- Para sistema de alarma de 3 hilos y 2 etapas, monitorizar mediante polaridad inversa.
- Para sistemas de alarma de 2 hilos y 2 etapas, monitorización vía umbral, (tensión aplicada < 1v) se requiere una resistencia de final de línea (E.O.L) para monitorización de línea y debe tener una resistencia mínima de 3k3 Ohmios y 0,5 vatios, de tipo bobinado o película metálica.

Opciones de alarma multietapa

Las unidades estándar ofrecen un sistema de alarma de 2 etapas con una segunda etapa predeterminada (consulte la tabla de tonos en la hoja de instalación para más información).

Se encuentra disponible una opción de segunda etapa seleccionable sólo para unidades de CC con el código de prefijo (2) en la tabla de selección de la página 3.

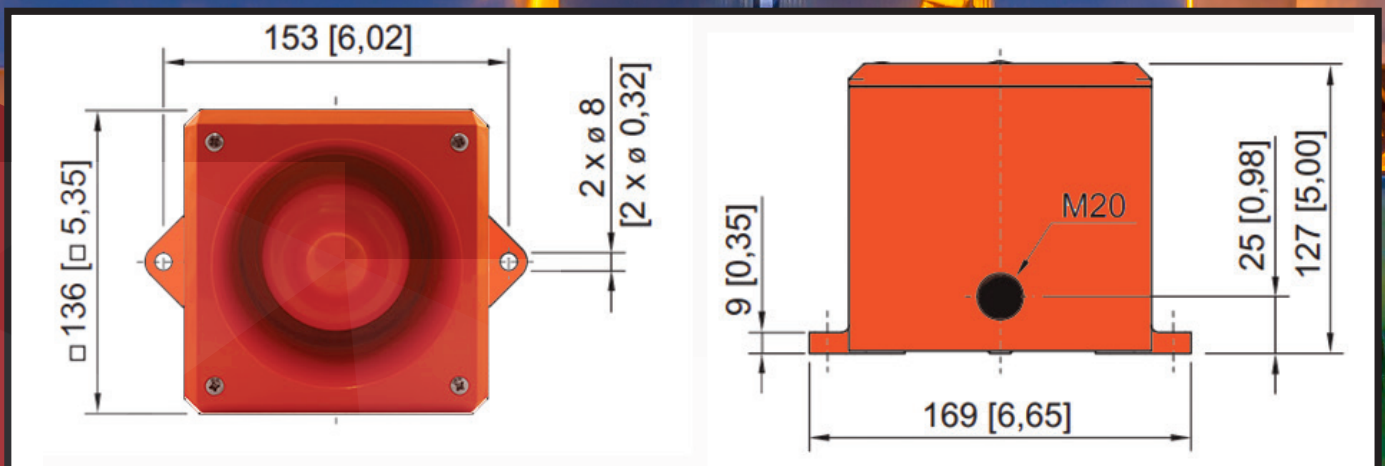
Opciones adicionales de alarma de escenario

Las unidades con hasta 8 etapas seleccionables independientemente se encuentran disponibles en una gama de tensiones de voltajes de entrada. Sin embargo, estas unidades no están aprobadas por terceros. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener más información.

Plano de dimensiones

Nos reservamos el derecho a modificar sin previo aviso los datos técnicos, dimensiones, pesos, diseños y productos disponibles. Las ilustraciones no pueden considerarse vinculantes.

Todas las dimensiones en mm [pulgadas] - Sujeto a modificaciones



SELECCIÓN

Versión	Color de la carcasa	Tensión nominal de funcionamiento	Número de pedido	Núm. de Art.	Peso (Kg)
YA50 Sirena BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Llama Roja (RF) RAL 2002	24vCC --	YA50/D/RF/WR	204881	0,71
		24vCC --	YA50/D/RF/WR(2)	204885	0,71
		24/50vCC BT	YA50/E/RF/WR	204890	0,71
		48vCC --	YA50/F/RF/WR	204895	0,71
		110vCC --	YA50/H/RF/WR	204367	0,71
		24vCA ~	YA50/I/RF/WR	245155	0,71
		115vCA ~	YA50/L/RF/WR	204374	0,81
		230vCA ~	YA50/N/RF/WR	204382	0,81
Red ferroviaria 086/024495	Llama Roja (RF) RAL 2002	48vCC --	YA50/F/RF/WR	204895	0,81
Red ferroviaria 086/024000 Certificado PA05/07230 Para uso en sistemas TOWS / TAWS	Llama Roja (RF) RAL 2002	110vCA ~	YA50/L/RF/WR	214238	0,81
Red ferroviaria 086/023552	Llama Roja (RF) RAL 2002	24/50vCC BT	YA50/E/RF/WR	204890	0,71