



Clifford & Snell®

Yodalarm® YA30

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Potencia sonora máxima 105 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 independientemente (opcional)
- Bajo consumo eléctrico
- Robusto, fiable y fácil de instalar



Aprobación 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



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

DATOS TÉCNICOS

Características eléctricas

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Tensión de funcionamiento | Consumo de corriente |
| 24vCC -- | 40 mA at Tone 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 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) |

Características acústicas

| | |
|--|------------|
| Volumen máximo de salida | 105dB (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 6mm en centros de 102mm. 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 prensaestopas con la clasificación adecuada (no incluido). Terminación máxima del cable 2,5 mm².

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

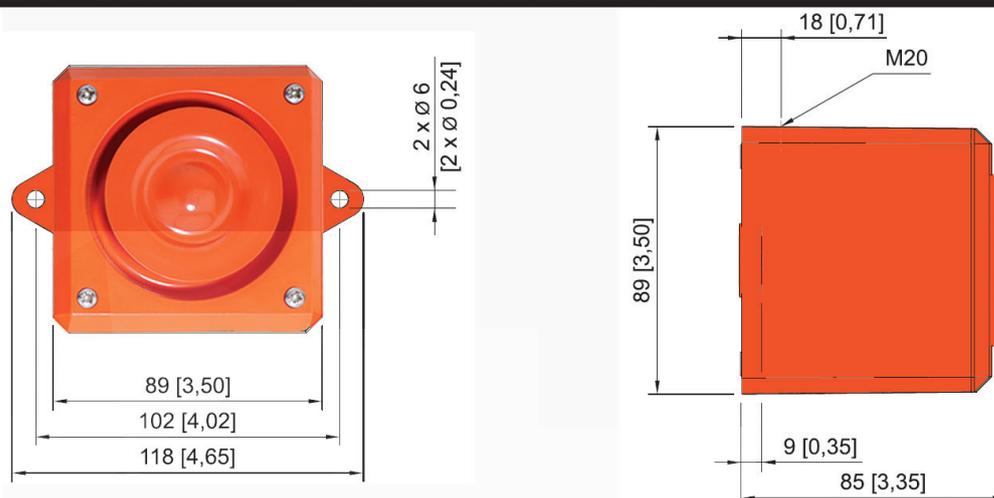
Las unidades estándar ofrecen un sistema de alarma de 2 etapas con una segunda etapa predeterminada (consulte la tabla de tonos en la hoja de instalación para más información).

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.

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

| Producto y aprobación | Color de la carcasa | Tensión de funcionamiento | Número de pedido | Núm. de Art. | Peso (Kg) |
|--|--------------------------------|---|------------------|--------------|-----------|
| YA30 Sirena BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER | Llama Roja (RF) RAL 2002 | 24vCC -- | YA30/D/RF/WR | 204276 | 0,32 |
| | | 24vCC -- Versión de segunda etapa de selección independiente | YA30/D/RF/WR(2) | 204278 | 0,32 |
| | | 48vCC -- | YA30/F/RF/WR | 204282 | 0,35 |
| | | 24/50vCC BT -- | YA30/E/RF/WR | 204279 | 0,35 |
| | | 110vCC -- | YA30/H/RF/WR | 204285 | 0,35 |
| | | 115vCA ~ | YA30/L/RF/WR | 204289 | 0,39 |
| | | 230vCA ~ | YA30/N/RF/WR | 204296 | 0,39 |
| Red ferroviaria 086/023556 Certificado PA05/07230 Para uso en pasos a nivel | Llama Roja (RF) RAL 2002 | 24vCC RF2 | Y03/RF2/24VCC/WR | 204750 | 0,35 |
| Red ferroviaria 086/023553 | Llama Roja (RF) RAL 2002 | 24/50vCC BT | YA30/E/RF/WR | 204279 | 0,35 |