



Clifford & Snell®

# Yodalarm® YA80 Super

Dispositivo de señalización acústica multiuso diseñado para aplicaciones contra incendios, comerciales, industriales y marinas con ruido de fondo ambiental elevado.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Potencia acústica máxima 120 dB(A) a 1 m
- 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



## 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)

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)

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



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



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 ---	500mA en Tono 1
48vCC ---	300mA
115vCA ~	200mA
230vCA ~	130mA

### Características ambientales

Temperaturas de funcionamiento	
Estándar 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	120dB (A)
--------------------------	-----------

Alarma de 2 etapas con tonos seleccionables de forma independiente mediante conmutador DIL

### 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 10mm en centros de 250mm La longitud mínima del tornillo de fijación es de 30mm. 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 mm<sup>2</sup>.

### 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.

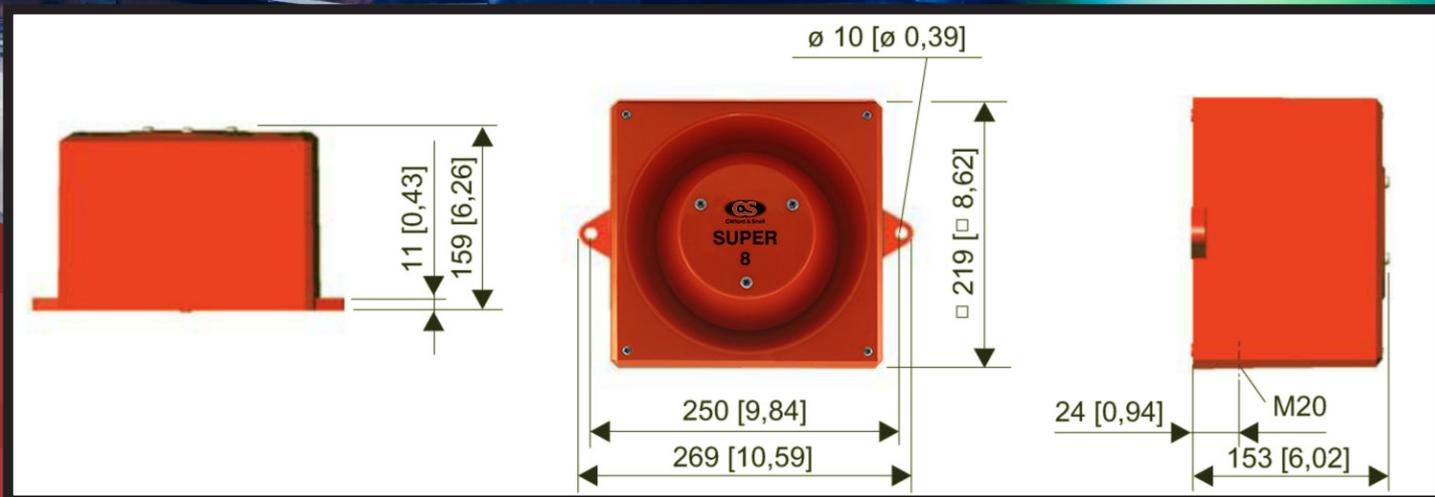
### Alarma multietapa

Las unidades se suministran con una opción de alarma de 2 etapas con tonos seleccionables de forma independiente (consulte la tabla de tonos en la hoja de instalación para obtener más detalles) en todas las opciones de tensión de voltaje como estándar.

### 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)
YA80 Super Sirena BS EN 54 Pt:3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Llama Roja (RF) RAL 2002	24vCC --	YA80/D/RF/SU/WR	204404	2,9
		48vCC --	YA80/F/RF/SU/WR	212660	2,9
		115vCA ~	YA80/L/RF/SU/WR	204420	3,28
		230vCA ~	YA80/N/RF/SU/WR	204434	3,28