



Clifford & Snell®

Yodalarm® YA40

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Potencia sonora máxima 108 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 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	IP65 (IEC60529)

Características acústicas

Volumen máximo de salida	108dB (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

Para facilitar la instalación, la cubierta de la sirena se suministra suelta de la caja trasera de montaje. La caja trasera debe montarse con las dos entradas de cables en la parte superior o inferior. La caja trasera debe montarse en una pared plana adecuada, en un mamparo o en una caja de conductos, evitando las zonas de vibraciones excesivas y utilizando las opciones de puntos de fijación internos de la caja trasera. Utilice siempre la junta de montaje suministrada. Los tornillos de fijación recomendados son de 4,5 mm de diámetro x 20mm de longitud. Para mantener la clasificación IP de la carcasa, las entradas de cable deben estar equipadas con un prensaestopas (no suministrado) de clasificación adecuada. 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.

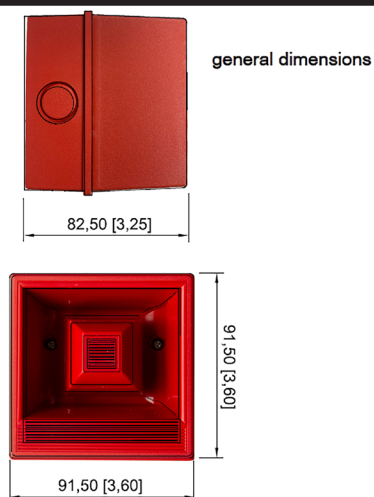
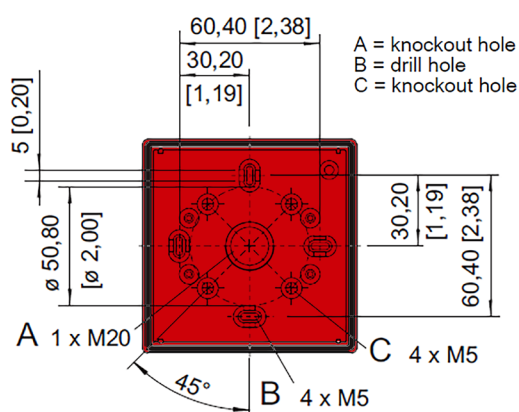
Opciones de alarma multietapa

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

Versión	Color de la carcasa	Tensión nominal de funcionamiento	Número de pedido	Núm. de Art.	Peso (Kg)
YA40 Sirena BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Llama Roja (RN) RAL 3001	24vCC ---	YA40/D/RN/WR	204330	0,25
		24vCC ---	YA40/D/RN/WR(2)	204331	0,25
		48vCC ---	YA40/F/RN/WR	204347	0,25
		24vCA ~	YA40/I/RN/WR	245154	0,70
		115vCA ~	YA40/L/RN/WR	204354	0,81
		230vCA ~	YA40/N/RN/WR	204364	0,81
	Blanco Normal (WN) RAL 9003	24vCC ---	YA40/D/WN/WR	204344	0,25
		24vCC ---	YA40/D/WN/WR(2)	245520	0,25
		48vCC ---	YA40/F/WN/WR	245521	0,25
		24vCA ~	YA40/I/WN/WR	245522	0,70
		115vCA ~	YA40/L/WN/WR	245175	0,81
		230vCA ~	YA40/N/WN/WR	204866	0,81