



Clifford & Snell

INSTALACIÓN E INFORMACIÓN TÉCNICA

LEASE ANTES DE LA INSTALACIÓN



Para Traducciones y Documentación escanear más arriba.

FL40 Serie Yodac **(Balizas de xenón intermitentes)**

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN VISUAL

S00631 Edición 5

APROBACIONES Y CONFORMIDADES



www.moflash.com

technical@moflash.co.uk

Instalación

- La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado conforme a las reglamentaciones en vigor más recientes.
- Compruebe que la fuente de alimentación es correcta para la tensión nominal de la baliza que va a instalar.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada antes de realizar la instalación o el mantenimiento para evitar descargas eléctricas.
- La caja trasera se debe montar con los dos orificios de entrada de cables en la parte superior o inferior.
- Hay puntos de entrada de cables (M20) en todos los lados y en la base.
- La caja trasera debe montarse en una pared, mamparo o caja de conductos con material adecuado utilizando la caja trasera y junta suministradas. Consultar la figura 4 para ver los orificios de montaje.
- Evite montar la baliza donde pueda estar sometida a niveles de vibración excesivos.
- No es necesario conectar a tierra el circuito de alarma, pero deben utilizarse etiquetas de conexión a tierra para mantener la continuidad a tierra del conducto o del revestimiento del cable.

Protección de Ingresos

Para mantener la clasificación IP del producto, se deben respetar los siguientes puntos.

- Debe utilizarse un prensaestopas con clasificación adecuada (IP65 como mínimo) (no suministrado).
- Al volver a colocar la cubierta frontal, cada uno de los dos tornillos de retención **debe** apretarse a $0,6 \text{ Nm} \pm 0,1 \text{ Nm}$.

PCB 24vCC

- Confirme que se aplica la tensión correcta a la unidad.
- Tamaño máximo de terminación del cable de $2,5 \text{ mm}^2$.
- +24vCA/CC aplicados al terminal "+", 0v aplicados al terminal "-".
- Conectividad de entrada, salida.
- Véase la Figura 1

Integridad de la línea en sistemas de CC

- Monitorización a través del umbral, (tensión aplicada <1v) se requiere una resistencia de fin de línea (E.O.L) para la monitorización de la línea que tenga una resistencia mínima de $3k3 \text{ Ohmios}$ y $0,5 \text{ vatios}$, de tipo bobinado o película metálica.

PCB 115 y 230vAC

- Confirme que se aplica la tensión correcta a la unidad.
- Tamaño máximo de terminación del cable de $2,5 \text{ mm}^2$.
- Corriente activa aplicada al terminal "L", Neutro aplicado al terminal "N".
- Véase la figura 2
- La conectividad se aplica tanto a las unidades de 115vCA como a las de 230vCA.

Figura 1

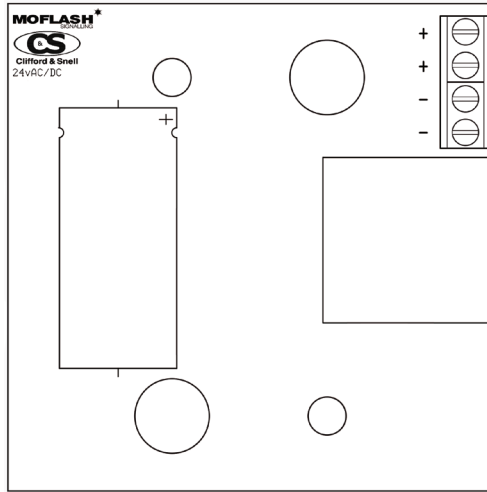
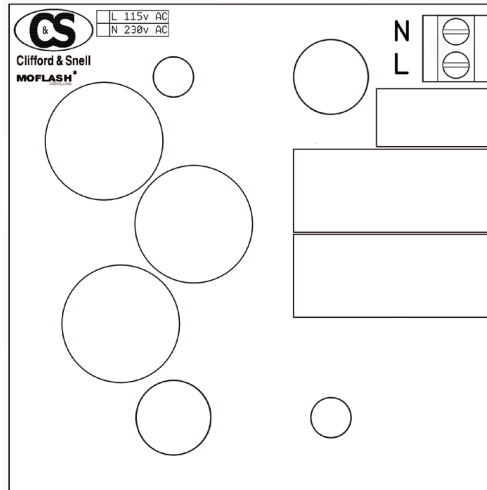


Figura 2



Las características incluyen:

- Terminación: Cable de hasta 2,5 mm²
- Velocidad de destello: 60 destellos por minuto (1Hz)
- Temperatura de funcionamiento: -25°C a +70°C
- Material de la carcasa: ABS resistente al fuego UL94-5VB
- Material de las lentes: Policarbonato resistente al fuego
- Protección de ingresos: Resistente a la intemperie IP65
- Alimentación CA: 50/60Hz

Plano de dimensiones

Figura 3

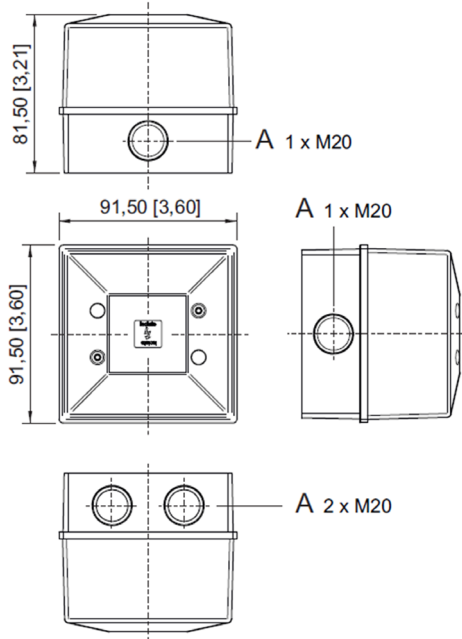
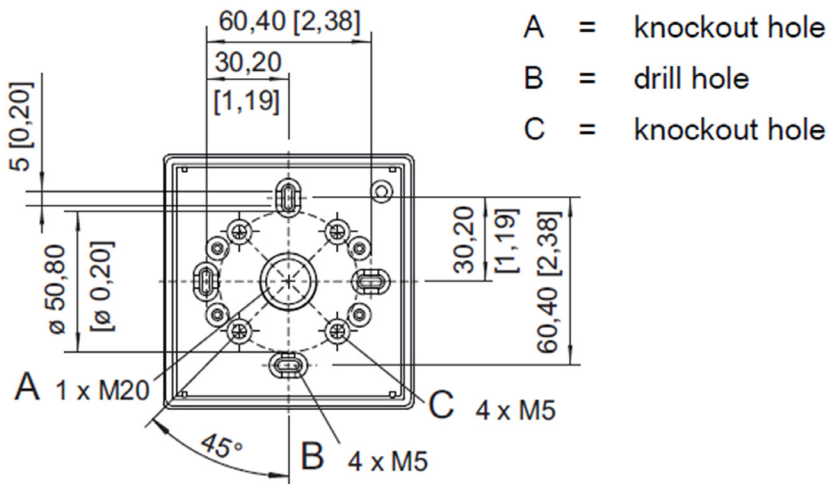


Figura 4



Moflash Signalling Limited no acepta ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este documento. Las especificaciones técnicas y los productos a los que se hace referencia en este documento están sujetos a cambios sin previo aviso debido a la mejora continua y a las políticas de desarrollo de productos. Las unidades se venden con arreglo a las condiciones de venta estándar de Moflash, disponibles previa solicitud.

En el sitio web www.moflash.co.uk encontrará recursos adicionales, como traducciones de hojas de instalación, certificados y DoC (Documentos de Conformidad).