



Clifford & Snell®



# Yodalarm® YA80 Super

Dispositivo di Segnalazione Acustica Multiuso, progettato per l'uso in applicazioni Antincendio, Industriali e Marittime con un Elevato Rumore di Fondo Ambientale

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Potenza sonora massima 116 dB(A) a 1m
- IP66 di serie
- 32 toni selezionabili conformi alle normative internazionali
- Supporto in ABS ignifugo
- Fissaggi in acciaio inox
- Allarme a 2 fasi
- Seconda fase selezionabile in modo indipendente



## Approvazioni del prodotto

Direttiva sull'Equipaggiamento Marittimo MED  
Regolamenti EN 54-3:2014 incl. A1:2019  
IEC 60092-504:2016 IEC 60533:2015  
Modulo B (BSI/MED/3.53/756093)  
Modulo D (BSI/MED/PC/756095)



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

Navigazione Mercantile  
(Equipaggiamento Marittimo)  
Regolamenti EN 54-3:2014 incl. A1:2019,  
IEC 60092-504:2016, IEC 60533:2015  
Modulo B (BSI/UK/3.53/738807)  
Modulo 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



Conforme

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

Edizione 5

**Dati Elettrici**

Tensione di Esercizio	Assorbimento di Corrente
24vDC --	500 mA al Tono 1
48vDC --	300mA
115vAC ~	200mA
230vAC ~	130mA

**Condizioni Ambientali**

Temperature di Esercizio	
Standard Generale	da -35 °C a +70 °C
EN54 Pt:3 Incendio	da -25 °C a +55 °C
Temperatura di Conservazione	da -40 °C a +70 °C
Massima Umidità Relativa	93% ± 3 a 40 °C

**Dati Meccanici**

Materiale Supporto	ABS FR UL94 5VB
Fissaggi Esterni	Acciaio Inox
Grado di Protezione	IP66 (IEC60529)

**Dati Acustici**

Volume Massimo in Uscita	120dB (A)
Allarme a 2 Fasi con toni Selezionabili Independentemente tramite Interruttore DIL	

**Montaggio / Installazione**

I dispositivi devono essere montati su una parete piana o una paratia adeguata, evitando vibrazioni eccessive e utilizzando le due alette che sporgono dalla cassa. Le alette sono alesate di 10 mm su centri di 250 mm. La lunghezza minima della vite di fissaggio richiesta è di 30 mm. Per mantenere il grado di protezione IP del supporto, le entrate dei cavi devono essere dotate di un pressacavo di grado adeguato (incluso). Terminazione massima del cavo 2,5 mm<sup>2</sup>.

**Integrità della Linea sui Sistemi CC**

- Per un sistema di allarme a 3 fili a 2 fasi, monitorare tramite l'inversione di polarità.
- Per un sistema di allarme a 2 fili e 2 fasi, monitorato tramite soglia, (tensione applicata < 1v) è necessario un resistore di fine linea (E.O.L) per il monitoraggio della linea che deve avere una resistenza minima di 3k3 Ohm e 0,5 Watt, di tipo a filo o a film metallico.

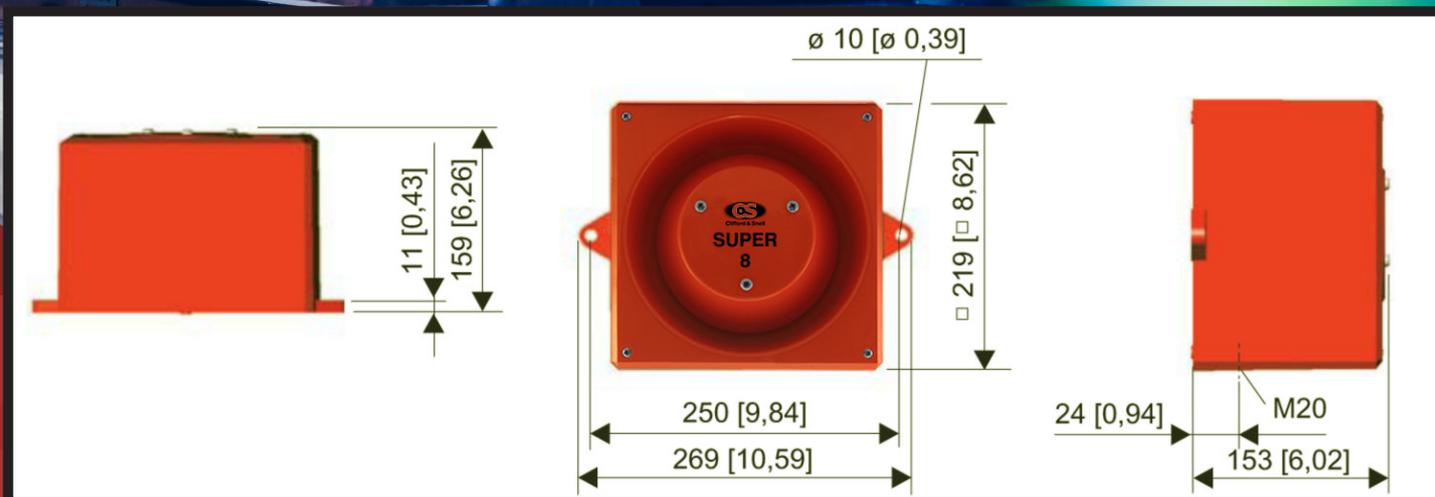
**Allarme Multifase**

Le unità sono fornite di serie con un'opzione di allarme a 2 fasi con toni selezionabili in modo indipendente (vedere la Tabella dei Toni sul Foglio di Installazione per i dettagli) su tutte le opzioni di tensione di serie.

**Disegno Dimensionale**

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici, alle dimensioni, ai pesi, ai disegni e ai prodotti disponibili senza preavviso. Le illustrazioni non possono essere considerate vincolanti.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm [pollici] - Soggetto a modifiche.



## SELEZIONE

Versione	Colore Supporto	Tensione Operativa Nominale	Numero d'Ordine	Art. No.	Peso (Kg)
YA80 Super Sirena BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Rosso Fiamma (RF) RAL 2002	24vDC ---	YA80/D/RF/SU/WR	204404	2,9
		48vDC ---	YA80/F/RF/SU/WR	212660	2,9
		115vAC ~	YA80/L/RF/SU/WR	204420	3,28
		230vAC ~	YA80/N/RF/SU/WR	204434	3,28