



Clifford & Snell®

Yodalarm® YA80

Dispositivo di Segnalazione Acustica
Multiuso progettato per l'utilizzo in
applicazioni Antincendio, Industriali
e Marittime

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Potenza sonora massima 116 dB(A) a 1m
- Grado di protezione IP66 di serie
- 32 toni selezionabili conformi ai regolamenti internazionali
- Supporto in ABS ignifugo
- Fissaggi in acciaio inox
- Allarme a 2 fasi
- Seconda fase selezionabile in modo indipendente
- Robusto, affidabile e semplice da installare



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)



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)



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



Conforme

Dati Elettrici

Tensione di Esercizio	Assorbimento di Corrente
24vDC ---	330mA al Tono 1
48vDC ---	300mA
115vAC ~	160mA
230vAC ~	100mA

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	116dB (A)
Allarme a 2 Fasi con Toni Selezionabili Indipendentemente 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 mm².

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, il monitoraggio avviene tramite soglia, (tensione applicata < 1V) per il monitoraggio della linea è necessario un resistore di fine linea (E.O.L.) che deve avere una resistenza minima di 3k3 Ohm e 0,5 Watt, di tipo a filo o a film metallico.

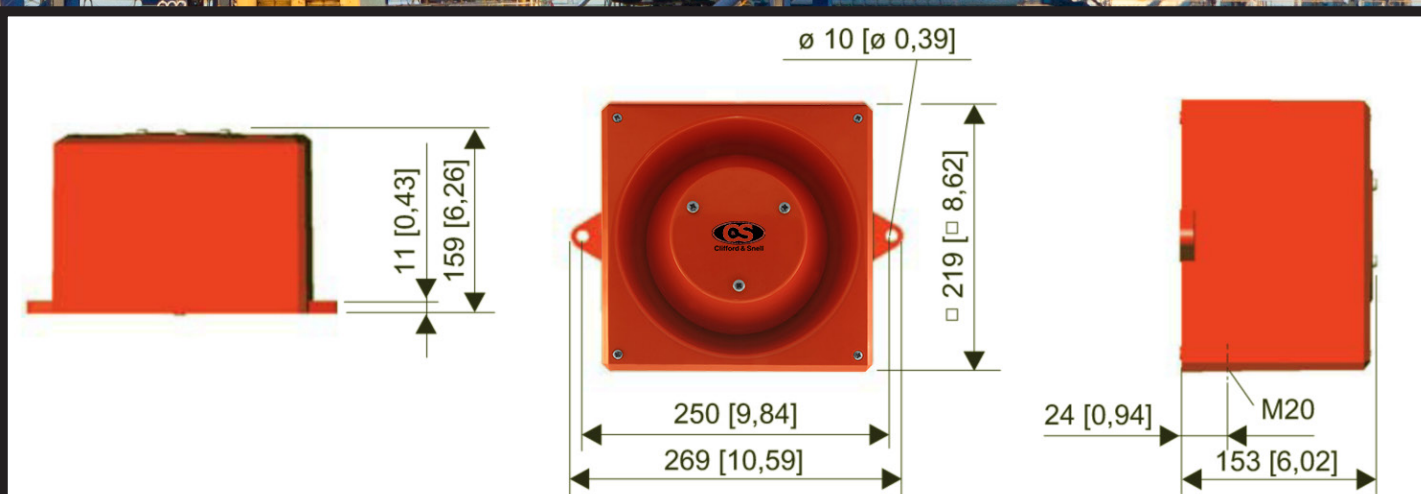
Allarme Multifase

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

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 Sirena BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Rosso Fiamma (RF) RAL 2002	24vDC ---	YA80/D/RF/WR	204407	2,9
		48vDC ---	YA80/F/RF/WR	204414	2,9
		115vAC ~	YA80/L/RF/WR	204422	3,28
		230vAC ~	YA80/N/RF/WR	204436	3,28