



Clifford & Snell®



Yodalarm® YA40

Dispositivo di Segnalazione Acustica
Multiuso, progettato per l'uso in applicazioni
Antincendio, Commerciali, Industriali
Leggere e Marittime.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Potenza sonora massima 108 dB(A) a 1m
- Grado di protezione IP65 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 (opzionale)
- Basso consumo di corrente
- 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 TECNICI

Dati Elettrici

Tensione di Esercizio	Assorbimento di Corrente
24vDC ---	40 mA al Tono 1
24/50vDC BT ---	40 mA
48vDC ---	40 mA
110vDC ---	25 mA
24vAC ~	100 mA
115vAC ~	30 mA
230vAC ~	20 mA
Parametri Operativi	±10% del nominale

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	IP65 (IEC60529)

Dati Acustici

Volume Massimo in Uscita	108dB (A)
Regolazione del Controllo del Volume	-18 dB (A)
Allarme a 2 Fasi con seconda fase predeterminata di serie	
Opzione seconda fase selezionabile disponibile (solo unità CC) (2)	

Montaggio / Installazione

Per facilitare l'installazione, viene fornito il coperchio dalla sirena sciolto dalla scatola posteriore di montaggio. La scatola posteriore deve essere montata con le due entrate dei cavi in alto o in basso. La scatola posteriore deve essere montata su una parete piana adeguata, su una paratia o su una scatola di derivazione, evitando le aree di vibrazione eccessiva e utilizzando le opzioni dei punti di fissaggio interni alla scatola posteriore. Utilizzare sempre la guarnizione di montaggio fornita. Le viti di fissaggio consigliate sono di 4,5 mm di diametro x 20 mm di lunghezza. Per mantenere il grado di protezione IP del supporto, le entrate dei cavi devono essere dotate di un pressacavo adeguato (non fornito). Terminazione massima del cavo 2.5mm².

Integrità di Linea sui Sistemi CC

- Per un sistema di allarme a 3 fili a 2 fasi, monitorare tramite l'inversione di polarità.
- Per il 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.

Opzioni di Allarme Multifase

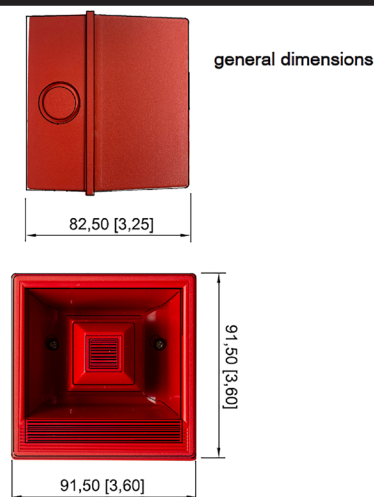
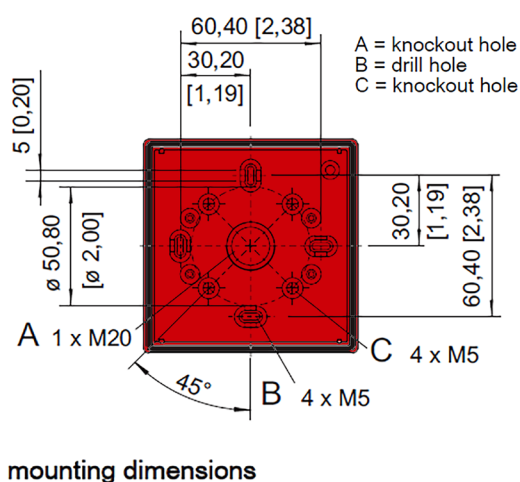
Le unità standard offrono un sistema di allarme a 2 fasi con una seconda fase predeterminata (per i dettagli, vedere la Tabella dei Toni sul Foglio di Installazione).

Un'opzione di seconda fase selezionabile è disponibile solo per le unità CC con il codice prefisso (2) nella tabella di selezione a pagina 3.

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)
YA40 Sirena BS EN 54-3 UKCA, CE, EU MED & UK MER	Rosso Fiamma (RF) RAL 3001	24vDC ---	YA40/D/RN/WR	204330	0,25
		24vDC ---	YA40/D/RN/WR(2)	204331	0,25
		48vDC ---	YA40/F/RN/WR	204347	0,25
		24vAC ~	YA40/I/RN/WR	245154	0,70
		115vAC ~	YA40/L/RN/WR	204354	0,81
		230vAC ~	YA40/N/RN/WR	204364	0,81
	Bianco Normale (WN) RAL 9003	24vDC ---	YA40/D/WN/WR	204344	0,25
		24vDC ---	YA40/D/WN/WR(2)	245520	0,25
		48vDC ---	YA40/F/WN/WR	245521	0,25
		24vAC ~	YA40/I/WN/WR	245522	0,70
		115vAC ~	YA40/L/WN/WR	245175	0,81
		230vAC ~	YA40/N/WN/WR	204866	0,81