

E2xS112 Syrena alarmowa Strefa 2 & Division 2



- Nominalna wartość wyjściowa : 110dB(A) @ 1m +/-3dB
 - 45 tonów alarmowych (UKOOA/PFEER compliant)
 - 3 sygnały alarmowe / ustawialne /.
 - Kontrola głośności
 - Automatyczna synchronizacja w systemach multisygnalizacyjnych.
 - 100m efektywnego zasięgu @ 1kHz
 - Napięcie : 24vdc(10-30vdc); 48vdc(38-58vdc); 120vac; 230vac
 - Materiał : UL94V0 PPS & ABS
 - Waga : DC: 2.50Kg AC: 3.00Kg
 - ATEX: IP66 & IP67
 - UL: Typ 4, 4X & 13
-
- ATEX: E2xS112EG
Strefa 2 3G EEx nA nL IIC T4 (Tamb -20°C to +55°C)
Cert: DEMKO 06 ATEX 0421554
 - UL: E2xS112UL
Klasa I, Division 2, Grupy A,B,C,D T3C (160°C) (at +55°C)
Klasa I, Division 2, Grupy A,B,C,D T4 (135°C) (at +40°C)
Klasa II, Division 2, Grupy F & G T6 (85°C)
Klasa III, Division 1, T6 (85°C)
File: E230764

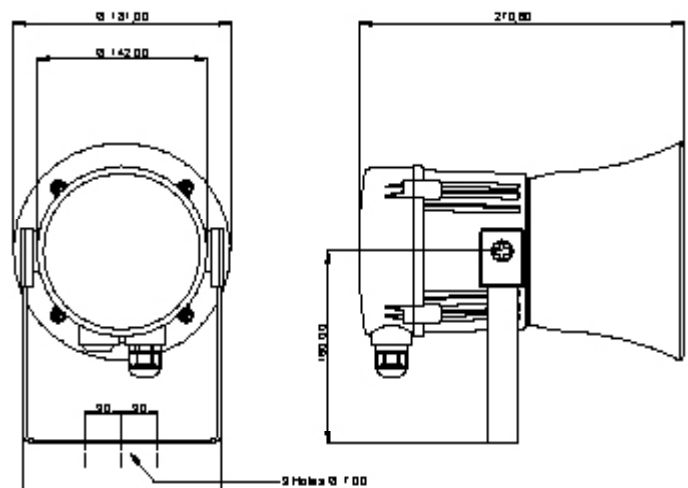


Wysoki poziom głośności, dobrze słyszalne na tle szumów otoczenia..

- Duża przestrzeń przyłączeniowa zacisków.
- ATEX: Dwa otwory M20 na dławice ISO /1 zaślepiiony uszczelka /
- UL: 1 x 1/2"NPT wejście kablowe (0.5m)
- Zapadkowa regulacja uchwyty ze stali nierdzewnej w kształcie litery'U' i obrót o 360°
- ATEX 'EG' Terminale wej / wyj.
- Możliwość podłączenia przewodów o przekroju od 0.5 to 2.5mm².

Napięcie zasilania i pobór prądu dla syreny E2x112.

Napięcie;	24vdc	48vdc	120vac	230vac
			50/60Hz	50/60Hz
Zakres napięcia;	10-30v dc	38-58v dc	+/- 10%	+/- 10%
Pobór prądu;	284mA	146mA	104mA	54mA



Wszystkie wymiary podane w mm..

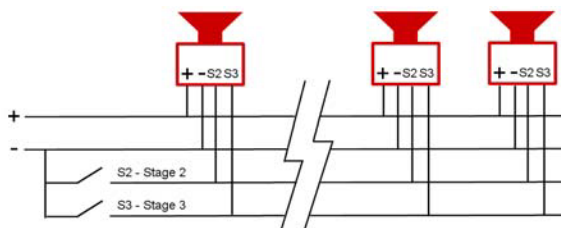
Również dostępne :
E2xCS112-05 Kombinacja syreny i lampy ksenonowej.
E2xL15 15w Głośnik do systemu PA
E2x121 Wysoki poziom głośności syreny.
E2xB05 & E2xB10 5 oraz **10** dżuli , lampy ksenonowe.



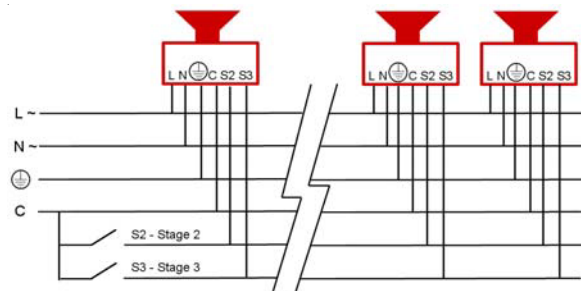
Alarm 1		Częstotliwość	dB @ 1m	Alarm 2	Alarm 3
Tone 1	340 Hz	Continuous	107dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 2	800/1000Hz @ 0.25 sec	Alternating	112dB(A) @ 1m	Tone 17	Tone 5
Tone 3	500/1200Hz @ 0.3Hz	0.5 sec Slow Whoop	113dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 4	800/1000Hz @ 1Hz	Sw eeping	113dB(A) @ 1m	Tone 6	Tone 5
Tone 5	2400Hz	Continuous	119dB(A) @ 1m	Tone 3	Tone 20
Tone 6	2400/2900Hz @ 7Hz	Sw eeping	116dB(A) @ 1m	Tone 7	Tone 5
Tone 7	2400/2900Hz @ 1Hz	Sw eeping	116dB(A) @ 1m	Tone 10	Tone 5
Tone 8	500/1200/500Hz @ 0.3Hz	Sw eeping	113dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 9	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER	P.T.A.P.	113dB(A) @ 1m	Tone 15	Tone 2
Tone 10	2400/2900Hz @ 2Hz	Alternating	119dB(A) @ 1m	Tone 7	Tone 5
Tone 11	1000Hz @ 1Hz	Intermittent	112dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 12	800/1000Hz @ 0.875Hz	Alternating	112dB(A) @ 1m	Tone 4	Tone 5
Tone 13	2400Hz @ 1Hz	Intermittent	119dB(A) @ 1m	Tone 15	Tone 5
Tone 14	800Hz	0.25sec on, 1 sec off Intermittent	113dB(A) @ 1m	Tone 4	Tone 5
Tone 15	800Hz	Continuous	113dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 16	660Hz	150mS on, 150mS off Intermittent	109dB(A) @ 1m	Tone 18	Tone 5
Tone 17	544Hz (100mS)/440Hz (400mS) - NF S 32-001		109dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 27
Tone 18	660Hz	1.8sec on, 1.8sec off Intermittent	109dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 19	1.4KHz-1.6KHz 1s, 1.6KHz-1.4KHz 0.5s -NFC48-265		114dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 20	660Hz	Continuous	109dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 21	554Hz/440Hz @ 1Hz	Alternating	109dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 22	544Hz @ 0.875 sec.	Intermittent	109dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 23	800Hz @ 2Hz	Intermittent	113dB(A) @ 1m	Tone 6	Tone 5
Tone 24	800/1000Hz @ 50Hz	Sw eeping	112dB(A) @ 1m	Tone 29	Tone 5
Tone 25	2400/2900Hz @ 50Hz	Sw eeping	116dB(A) @ 1m	Tone 29	Tone 5
Tone 26	Bell		108dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 15
Tone 27	554Hz	Continuous	109dB(A) @ 1m	Tone 26	Tone 5
Tone 28	440Hz	Continuous	106dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 29	800/1000Hz @ 7Hz	Sw eeping	112dB(A) @ 1m	Tone 7	Tone 5
Tone 30	300Hz	Continuous	107dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 31	660/1200Hz @ 1Hz	Sw eeping	112dB(A) @ 1m	Tone 26	Tone 5
Tone 32	Tw o tone chime.		108dB(A) @ 1m	Tone 26	Tone 15
Tone 33	745Hz @ 1Hz	Intermittent	109dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 34	1000 & 2000Hz @ 0.5 sec	Alternating - Singapore	114dB(A) @ 1m	Tone 38	Tone 45
Tone 35	420Hz @ 0.625 sec	Australian Alert	108dB(A) @ 1m	Tone 36	Tone 5
Tone 36	500-1200Hz 3.75sec /0.25sec.	Australian Evac.	113dB(A) @ 1m	Tone 35	Tone 5
Tone 37	1000Hz	Continuous - PFEER Toxic Gas	112dB(A) @ 1m	Tone 9	Tone 45
Tone 38	2000Hz	Continuous	116dB(A) @ 1m	Tone 34	Tone 45
Tone 39	800Hz	0.25sec on, 1 sec off Intermittent	113dB(A) @ 1m	Tone 23	Tone 17
Tone 40	544Hz (100mS)/440Hz (400mS) - NF S 32-001		112dB(A) @ 1m	Tone 31	Tone 27
Tone 41	Motor Siren - slow rise to 1200 Hz		113dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 42	Motor Siren - slow rise to 800 Hz		114dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 43	1200 Hz	Continuous	113dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 44	Motor Siren - slow rise to 2400 Hz		118dB(A) @ 1m	Tone 2	Tone 5
Tone 45	1KHz	1s on, 1s off Intermittent - PFEER Gen. Alarm	112dB(A) @ 1m	Tone 38	Tone 34

Uwaga: SPL odczytywane jest przy nominalnym poziomie zasilania, typowo +/-3dB i jest to wartość szacunkowa. Przy zasilaniu urządzeń 10-30Vdc następuje spadek SPL o 5dB.

Konfiguracja urządzeń DC.



Konfiguracja urządzeń AC.



Kod oznaczeń :

E2xS112	UL	24DC
Produkt	Typ	Napięcie
E2xS112	EG	24DC
	UL	48DC
		115AC
		230AC



SEALAB Sp. z o.o.

TSP4201-B

No liability is accepted for any consequence of the use of this document. The technical specification of this unit is subject to change without notice due to our policy of continual product development. All dimensions are approximate. This unit is sold subject to our standard conditions of sale, a copy of which is available on request.

81-589 GDYNIA, ul. Koperkowa 57

tel.: 0-58 - 669 20 40

fax: 0-58 - 669 20 49