MA112 Klasa Morska IP67
Syrena Alarmowa

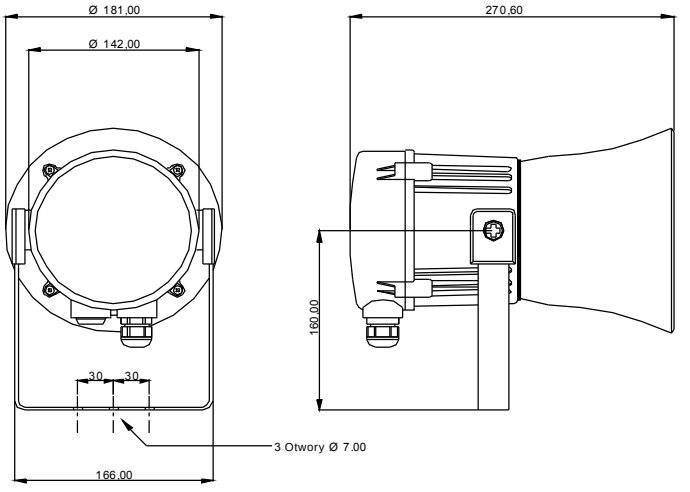
- Maksymalne wyjście : 119dB(A) @ 1metr
  Nominalne wyjście : 112dB(A) @ 1m +/-3dB, Ton 2
- 45 tonów alarmowych (UKOOA/PFEER)
- 3 stopnie alarmowe
- Regulacja głośności
- Automatyczna synchronizacja w systemach multisygnalizacyjnych
- 125m efektywnego zasięgu @ 1kHz
- Napięcie zasilania : 24vdc(10-30vdc); 48vdc(35-60vdc); 24vac; 115vac; 230vac
- Inne napięcia zasilania dostępne na zamówienie.
- Wersje DC mogą być zasilane napięciem 24vac +/-10% w działaniu jednostopniowym.
- Dostępna wersja DC z dodatnim przełączaniem między stopniami.
- Przełączanie biegunowe w wersji DC
- Dostępna wersja w pełni programowalna z 4 stopniami działania.
- Testowana szczelność obudowy IP67 & IP66
- Materiał obudowy: UL94V0 & 5VA FR ABS
- Dostępny kolor : Szary (RAL7038)
- Temperatura pracy : -25 do +55 °C
- Temperatura składowania : -40 do +70 °C
- Wilgotność względna : 90% przy 20 °C
- Waga : DC: 2.50 Kg AC: 3.00 Kg

Wytrzymała i głośna syrena, uszczelniona do IP67, idealna do miejsc z wysokim poziomem hałasu otoczenia.

- Duża przestrzeń przyłączeniowa
- Podwójne otwory M20 na dławice (1 zaślepiony uszczelką).
- Zapadkowy mechanizm regulacji uchwytu w kształcie litery „U" przystosowany do obrotu o 360°
- Posiadają terminale wejścia / wyjścia
- Możliwość podłączenia kabli od przekroju 0.5 do 4.0 mm².

Napięcia zasilania i pobór prądu dla syreny MA112

Napięcie :	24vdc	48vdc	115vac 50/60Hz	230vac 50/60Hz	24vac 50/60Hz
Zakres napięcia :	10-30vdc	35-60vdc	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Pobór prądu :	200mA	120mA	110mA	60mA	500mA



Wszystkie wymiary w mm.

Również dostępne :

MCA112-05 kombinacja syreny i lampy
ML15 15W & **ML25** 25W głośniki morskie
MA121 wysokotonowe syreny morskie
MB005 & **MB010** 5 i 10 Joule'owe lampy morskie
MV112 wysokotonowe morskie komunikatory głosowe

European Safety Systems Ltd
Impress House
Mansell Road
London, U.K. W3 7QH

Tel : +44 (0) 20 8743 8880
Fax : +44 (0) 20 8740 4200
mail : sales@e2s.com
web : www.e2s.com

Sealab Sp. z o.o.
ul. Koperkowa 57
81-589 Gdynia, Poland

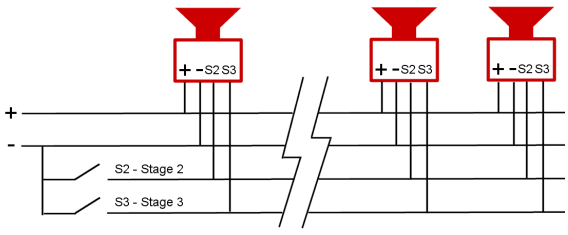
SEALAB

Tel : +48 (0) 58 669 20 40
Fax : +48 (0) 58 669 20 49
mail : sealab@sealab.pl
www : www.sealab.pl

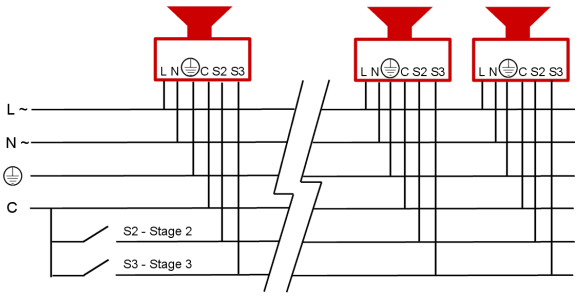
StopieŒ1	Opis CzŕstotliwoŜci	dB @ 1m		StopieŒ2	StopieŒ3
Tone 1	340 Hz Continuous	107dB(A) @ 1m		Tone 2	Tone 5
Tone 2	800/1000Hz @ 0.25 sec Alternating	112dB(A) @ 1m		Tone 17	Tone 5
Tone 3	500/1200Hz @ 0.3Hz 0.5 sec Slow Whoop	113dB(A) @ 1m		Tone 2	Tone 5
Tone 4	800/1000Hz @ 1Hz Sweeping	113dB(A) @ 1m		Tone 6	Tone 5
Tone 5	2400Hz Continuous	119dB(A) @ 1m		Tone 3	Tone 20
Tone 6	2400/2900Hz @ 7Hz Sweeping	116dB(A) @ 1m		Tone 7	Tone 5
Tone 7	2400/2900Hz @ 1Hz Sweeping	116dB(A) @ 1m		Tone 10	Tone 5
Tone 8	500/1200/500Hz @ 0.3Hz Sweeping	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 Sweeping	112dB(A) @ 1m		Tone 29	Tone 5
Tone 25	2400/2900Hz @ 50Hz Sweeping	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 Sweeping	112dB(A) @ 1m		Tone 7	Tone 5
Tone 30	300Hz Continuous	107dB(A) @ 1m		Tone 2	Tone 5
Tone 31	660/1200Hz @ 1Hz Sweeping	112dB(A) @ 1m		Tone 26	Tone 5
Tone 32	Two 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 wartoŜć szacunkowa.
Przy zasilaniu urzŕdzeŒ10-30vdc nastŕpuje spadek SPL o 5dB.

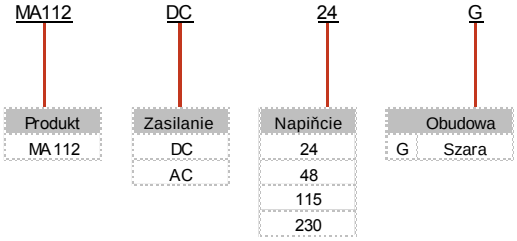
Konfiguracja podŁczenia modeli DC.



Konfiguracja podŁczenia modeli AC.



Kod zamˇwienia:



TSP3602-C