



## AUER - SYRENA DHH EX

300000113

dHH Syrena EX, 105dB, 230VAC

- Strefa 1, 21, 2, 22
- Natężenie dźwięku 105dB
- IP66, -20 °C do +75 °C



### OPIS PRODUKTU

Głośna syrena serii dHH Ex firmy Auer wyposażona w standardowy ton dźwięku. Przeznaczona do 1 i 2 strefy zagrożenia. Kompaktowa obudowa wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym co zapewnia odporność na uderzenia mechaniczne i korozję przy zachowaniu małej masy. Seria dHH Ex zapewnia odporność ogniową klasy "E", a klasę ochronności II.

### DANE TECHNICZNE

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Typ                | dHH                                                                        |
| Materiał, kolor    | Poliester wzmocniony włóknami szklanymi, czarny RAL 900                    |
| Zakres temperatury | -20 °C do +75 °C                                                           |
| Stopień ochrony    | IP66                                                                       |
| Napięcie           | 24 V DC, 230 V AC (Inne napięcia na zamówienie)                            |
| Złącze             | Linka 1,5 mm <sup>2</sup> , drut 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Połączenie kablowe | Dławik M20 x 1,5<br>zaślepiiony otwór M20 x 1,5                            |
| Montaż             | Wymagany - obrotowy uchwyt montażowy,<br>wylot dźwięku do przodu lub w dół |
| Praca              | Ciągła                                                                     |
| Klasa ochronności  | II<br>nie wymagane wyrównanie potencjałów                                  |
| Waga               | 5,5 kg                                                                     |
| Certyfikaty        | PTB 01 ATEX 1133                                                           |

|    |                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ex | II 2 G Ex de IIC T5/T6<br>II 2 D Ex tD A21 IP66 T95 °C/T80 °C<br>-20 °C ≤ Ta ≤ +75 °C/+70 °C<br>Zone 1, 2, 21, 22 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## NUMERY KATALOGOWE

| Nr katalogowy | Opis                                       | Napięcie<br>(+10%, -15%) | Częstotliwość (Hz) | Prąd (A) |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| 300000103     | Syrena dHH Ex                              | 6 V AC                   | 50                 | 2,30     |
| 300000104     | Syrena dHH Ex                              | 12 V AC                  |                    | 1,20     |
| 300000105     | Syrena dHH Ex                              | 24 V AC                  |                    | 0,65     |
| 300000107     | Syrena dHH Ex                              | 42 V AC                  |                    | 0,30     |
| 300000108     | Syrena dHH Ex                              | 48 V AC                  |                    | 0,35     |
| 300000109     | Syrena dHH Ex                              | 60 V AC                  |                    | 0,25     |
| 300000110     | Syrena dHH Ex                              | 110 V AC                 |                    | 0,15     |
| 300000113     | Syrena dHH Ex                              | 230 V AC                 | 60                 | 0,07     |
| 300000211     | Syrena dHH Ex                              | 120 V AC                 |                    | 0,15     |
| 300000213     | Syrena dHH Ex                              | 240 V AC                 |                    | 0,07     |
| 300100213     | Syrena dHHR Ex<br>z przekaź. telefonicznym | 230 V AC                 | 50                 | 0,07     |

| Nr katalogowy | Opis          | Napięcie<br>(+10%, -15%) | Prąd (A) |
|---------------|---------------|--------------------------|----------|
| 300000003     | Syrena dHH Ex | 6 V DC                   | 1,00     |
| 300000004     | Syrena dHH Ex | 12 V DC                  | 0,60     |
| 300000005     | Syrena dHH Ex | 24 V DC                  | 0,30     |
| 300000008     | Syrena dHH Ex | 48 V DC                  | 0,17     |
| 300000009     | Syrena dHH Ex | 60 V DC                  | 0,15     |
| 300000010     | Syrena dHH Ex | 110 V DC                 | 0,08     |
| 300000013     | Syrena dHH Ex | 220 V DC                 | 0,05     |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Kolor obudowy</b> | Czarny RAL 9005 |
| <b>Liczba tonów</b>  | 1 szt           |
| <b>Masa</b>          | 5500 g          |
| <b>Montaż</b>        | Niezależny      |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Napięcie zasilania          | 230 V               |
| Napięcie zasilania AC maks. | 253 V AC            |
| Napięcie zasilania AC min.  | 195,5 V AC          |
| Natężenie dźwięku maks.     | 105 dB              |
| Prąd znamionowy maks.       | 0,07 A              |
| Prąd znamionowy min.        | 0,07 A              |
| Średnica                    | 190mm               |
| Sterowanie dźwiękiem        | Nie                 |
| Stopień ochrony IP          | IP66                |
| Terminal połączeniowy       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres temperatur do        | 70 °C               |
| Zakres temperatur od        | -50 °C              |