

# 3FE22

3" - 20 W - 91 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Номинальный диаметр                  | 80 mm (3 in)                               |
| Наружный диаметр                     | 105.6/81 mm (4.16/3.19 in)                 |
| Диаметр болтовой группы              | 92 mm (3.62 in)                            |
| Диаметр защитного профиля            | 73.6 mm (2.90 in)                          |
| Глубина                              | 46 mm (1.81 in)                            |
| Толщина фланца и прокладки           | 6.5 mm (0.26 in)                           |
| <b>Вес-нетто</b>                     | <b>240 g (0.53 lb)</b>                     |
| Размер упаковочной коробки (36 Штук) | 285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in) |
| Вес-брутто (36 Штук)                 | 10 kg (22.00 lb)                           |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Терминал Faston - 8 Ом версия | 00804083 |
|-------------------------------|----------|

## СНОСКИ:

Пакуется и продается по 36 шт.

(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.

(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.

(3) NBR (резина)

(4)  $X_{max} = \left[ \frac{\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}}{2} \right] + \text{глубина магнитного зазора} / 3$

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|   |  |
|---|--|
| Номинальный импеданс                    | 8 Ohm  |
| Минимальный импеданс                    | 6.2 Ohm  |
| Мощность AES (1)                        | 20 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>40 W</b>                                    |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>91 dB</b>                                   |
| Диапазон частот                         | 100-20000 Hz                                   |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>19 mm (0.75 in)</b>                         |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                       |
| Материал каркаса катушки                | Каптон   |
| Глубина обмотки                         | 5 mm (0.20 in)                                 |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>4 mm (0.16 in)</b>                          |
| Плотность потока                        | 1.4 T  |
| Магнит                                  | Неодимовое кольцо                              |
| Материал корзины                        | Сталь  |
| Демодуляция                             | Нет  |
| Подвес (3)                              | Полтороидальный                                |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.060 dm <sup>3</sup> (0.002 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с постоянной высотой профиля         |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Fs                      | 110 Hz                                      |
| Re                      | 6.2 Ohm                                     |
| Qes                     | 0.52  |
| Qms                     | 5.0   |
| Qts                     | 0.47  |
| Vas                     | 1.3 dm <sup>3</sup> (0.04 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd                      | 33 cm <sup>2</sup> (5.12 in <sup>2</sup> )  |
| X <sub>max</sub> (4)    | 1.83 mm                                     |
| X <sub>damage</sub> (5) | 7.3 mm                                      |
| Mms                     | 2.5 g                                       |
| Bl                      | 4.5 N/A                                     |
| Le                      | 0.15 mH                                     |
| Mmd                     | 2.3 g                                       |
| Cms                     | 0.84 mm/N                                   |
| Rms                     | 0.3 kg/s                                    |
| Eta Zero                | 0.31 %                                      |
| EBP                     | 212 Hz                                      |

