

# 5FE100

5" - 80 W - 88 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Номинальный диаметр                 | 130 mm (5 in)                             |
| Наружный диаметр                    | 144.8/124.5 mm (5.7/4.9 in)               |
| Диаметр болтовой группы             | 133 mm (5.24 in)                          |
| Диаметр защитного профиля           | 114 mm (4.49 in)                          |
| Глубина                             | 71.5 mm (2.81 in)                         |
| Толщина фланца и прокладки          | 6.5 mm (0.25 in)                          |
| <b>Вес-нетто</b>                    | <b>1.12 kg (2.5 lb)</b>                   |
| Размер упаковочной коробки (8 Штук) | 302 x 275 x 186 mm (11.9 x 10.8 x 7.3 in) |
| Вес-брутто (8 Штук)                 | 10.1 kg (22.3 lb)                         |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Терминал Faston - 8 Ом версия | 01303917 |
|-------------------------------|----------|

## СНОСКИ:

Пакуется и продается по 8 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)  $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|   |  |
|---|--|
| Номинальный импеданс                    | 8 Ohm  |
| Минимальный импеданс                    | 6.3 Ohm                                      |
| Мощность AES (1)                        | 80 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>160 W</b>                                 |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>88 dB</b>                                 |
| Диапазон частот                         | 63-6300 Hz                                   |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>32 mm (1.26 in)</b>                       |
| Материал обмотки                        | Медь   |
| Материал каркаса катушки                | Каптон                                       |
| Глубина обмотки                         | 12.5 mm (0.49 in)                            |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>6 mm (0.24 in)</b>                        |
| Плотность потока                        | 1 T  |
| Магнит                                  | Ферритовое кольцо                            |
| Материал корзины                        | Сталь  |
| Демодуляция                             | Нет  |
| Подвес (3)                              | Полтороидальный                              |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.3 dm <sup>3</sup> (0.011 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с постоянной высотой профиля       |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 65 Hz                                       |
| Re          | 5.4 Ohm                                     |
| Qes         | 0.48  |
| Qms         | 8.2   |
| Qts         | 0.45  |
| Vas         | 5.7 dm <sup>3</sup> (0.20 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 84 cm <sup>2</sup> (13.07 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 5.25 mm                                     |
| Xdamage (5) | 9.5 mm                                      |
| Mms         | 10.5 g                                      |
| Bl          | 6.9 N/A                                     |
| Le          | 0.53 mH                                     |
| Mmd         | 9.6 g                                       |
| Cms         | 0.57 mm/N                                   |
| Rms         | 0.52 kg/s                                   |
| Eta Zero    | 0.31 %                                      |
| EBP         | 135 Hz                                      |

