

3FE25

3" - 20 W - 91 dB - 4 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 | 54.5 mm (2.15 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 6.5 mm (0.26 in) |
| Вес-нетто | 545 g (1.2 lb) |
| Размер упаковочной коробки (36 Штук) | 285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in) |
| Вес-брутто (36 Штук) | 20.8 kg (45.9 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|-------------------------------|----------|
| Терминал Faston - 4 Ом версия | 00804135 |
|-------------------------------|----------|

СНОСКИ:

- (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 | 4 Ohm |
| Минимальный импеданс | 3.5 Ohm |
| Мощность AES (1) | 20 W |
| Максимальная мощность (2) | 40 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 91 dB |
| Диапазон частот | 100-20000 Hz |
| Диаметр катушки | 19 mm (0.75 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Каптон |
| Глубина обмотки | 4.8 mm (0.19 in) |
| Магнитный зазор | 4 mm (0.16 in) |
| Плотность потока | 1.1 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Сталь |
| Демодуляция | Медный колпачок |
| Подвес (3) | Полутороидальный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.125 dm ³ (0.004 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|---|
| Fs | 110 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.60 |
| Qms | 3.9 |
| Qts | 0.52 |
| Vas | 1.3 dm ³ (0.05 ft ³) |
| Sd | 33 cm ² (5.12 in ²) |
| Xmax (4) | 1.73 mm |
| Xdamage (5) | 7.9 mm |
| Mms | 2.4 g |
| Bl | 3 N/A |
| Le | 0.04 mH |
| Mmd | 2.2 g |
| Cms | 0.87 mm/N |
| Rms | 0.4 kg/s |
| Eta Zero | 0.28 % |
| EBP | 183 Hz |

