faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 3FE20

3" - 20 W - 91 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 80 mm (3 in) |
| Наружный диаметр | 99 mm (3.9 in) |
| Диаметр болтовой группы | 92 mm (3.62 in) |
| Диаметр защитного профиля | 75 mm (2.95 in) |
| Глубина | 39.5 mm (1.55 in) |
| Тощина фланца и прокладки | 6.5 mm (0.25 in) |
| **Вес-нетто** | **230 g (0.51 lb)** |
| Размер упаковочной коробки (27 Штук) | 310 x 285 x 210 mm (12.2 x 11.2 x 8.26 in) |
| Вес-брутто (27 Штук) | 7.6 kg (16.72 lb) |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|---|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 6.2 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 | 5 mm (0.20 in) |
| **Магнитный зазор** | **4 mm (0.16 in)** |
| Плотность потока | 1.4 T |
| Магнит | Неодимовое кольцо |
| Материал корзины | Сталь |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес **(3)** | Полутороидальный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.060 dm^3 (0.002 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|---|---|
| Fs | 110 Hz |
| Re | 6.2 Ohm |
| Qes | 0.50 |
| Qms | 5.0 |
| Qts | 0.47 |
| Vas | 1.10 dm^3 (0.04 ft^3) |
| Sd | 30.2 cm^2 (4.68 in^2) |
| Xmax **(4)** | 1.83 mm |
| Xdamage **(5)** | 7.3 mm |
| Mms | 2.5 g |
| Bl | 4.5 N/A |
| Le | 0.15 mH |
| Mmd | 2.4 g |
| Cms | 0.85 mm/N |
| Rms | 0.35 kg/s |
| Eta Zero | 0.28 % |
| EBP | 220 Hz |

### СНОСКИ:

Пакуется и продается по 27 шт.

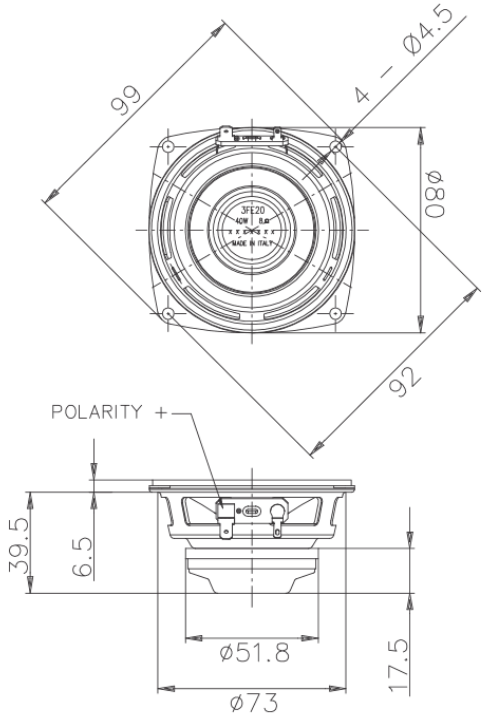
**(1)** Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.

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

**(3)** NBR (резина)

**(4)** Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)

**(5)** Максимальное движение до необратимого повреждения









©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.