

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

