

12RS1066

12" - 1000 W - 93 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Номинальный диаметр | 300 mm (12 in) |
| Наружный диаметр | 316 mm (12.44 in) |
| Диаметр болтовой группы | 298.5 mm (11.75 in) |
| Диаметр защитного профиля | 282 mm (11.10 in) |
| Глубина | 176.5 mm (6.95 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 20.2 mm (0.80 in) |
| Вес-нетто | 6.6 Kg (14.6 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in) |
| Вес-брутто | 7.3 Kg (16.1 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 03004219

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 | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 6.5 Ohm |
| Мощность AES (1) | 1000 W |
| Максимальная мощность (2) | 2000 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 93 dB |
| Диапазон частот | 45-2500 Hz |
| Диаметр катушки | 100 mm (4 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 28.9 mm (1.14 in) |
| Магнитный зазор | 12 mm (0.47 in) |
| Плотность потока | 1.22 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо |
| Подвес (3) | Полутороидальный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 2.9 dm ³ (0.102 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Двойной несмежный симметричный с переменной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------------------|--|
| Fs | 42 Hz |
| Re | 5 Ohm |
| Qes | 0.34 |
| Qms | 13.9 |
| Qts | 0.33 |
| Vas | 29.5 dm ³ (1.04 ft ³) |
| Sd | 476 cm ² (73.78 in ²) |
| X _{max} (4) | 12.45 mm |
| X _{damage} (5) | 20.5 mm |
| Mms | 156.5 g |
| Bl | 24.8 N/A |
| Le | 1.35 mH |
| Mmd | 149.7 g |
| Cms | 0.09 mm/N |
| Rms | 2.97 Kg/s |
| Eta Zero | 0.63 % |
| EBP | 124 Hz |

