

M6N8-150

6" - 150 W - 94 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Номинальный диаметр | 160 mm (6 in) |
| Наружный диаметр | 186.5/162 mm (7.34/6.37 in) |
| Диаметр болтовой группы | 172 mm (6.77 in) |
| Диаметр защитного профиля | 145 mm (5.7 in) |
| Глубина | 87.2 mm (3.43 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 7.5 mm (0.29 in) |
| Вес-нетто | 1.4 kg (3.08 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in) |
| Вес-брутто | 1.6 kg (3.52 lb) |

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
 (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
 (3) $X_{max} = [(глубина\ обмотки - глубина\ магнитного\ зазора)/2] + (глубина\ магнитного\ зазора/3)$
 (4) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 6.2 Ohm |
| Мощность AES (1) | 150 W |
| Максимальная мощность (2) | 300 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 94 dB |
| Диапазон частот | 100÷5000 Hz |
| Диаметр катушки | 52 mm (2 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 9.8 mm (0.38 in) |
| Магнитный зазор | 6 mm (0.24 in) |
| Плотность потока | 1.35 T |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|---|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 5.3 Ohm |
| Qes | 0.34 |
| Qms | 5.8 |
| Qts | 0.32 |
| Vas | 3.89 dm ³ (0.137 ft ³) |
| Sd | 114 cm ² (17.67 in ²) |
| Xmax (3) | 3.90 mm |
| Xdamage (4) | 11.6 mm |
| Mms | 12 g |
| Bl | 10.8 N/A |
| Le | 0.25 mH |
| Mmd | 11.2 g |
| Cms | 0.21 mm/N |
| Rms | 1.45 kg/s |
| Eta Zero | 1.1 % |

