

W12N8-350



12" - 350 W - 98 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	315.2 mm (12.4 in)
Диаметр болтовой группы	298.5 mm (11.75 in)
Диаметр защитного профиля	283.5 mm (11.16 in)
Глубина	140.6 mm (5.54 in)
Толщина фланца и прокладки	12.1 mm (0.48 in)
Вес-нетто	2.9 kg (6.38 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 350 x 200 mm (13.8 x 13.8 x 7.9 in)
Вес-брутто	3.7 kg (8.14 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 Ohm
Мощность AES (1)	350 W
Максимальная мощность (2)	700 W
Чувствительность (1W/1м)	98 dB
Диапазон частот	50-4000 Hz
Диаметр катушки	77 mm (3 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	15 mm (0.59 in)
Магнитный зазор	10.5 mm (0.41 in)
Плотность потока	1.15 T

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	50 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.32
Qms	6.91
Qts	0.30
Vas	65 dm ³ (2.29 ft ³)
Sd	486.5 cm ² (75.4 in ²)
Xmax (3)	5.75 mm
Xdamage (4)	15 mm
Mms	52.3 g
Bl	16.1 N/A
Le	0.78 mH
Mmd	46.3 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	2.45 %

