

OMNITRONIC AL-1800

Allgemein:

Gesamt-Außen-Durchmesser: 450 mm
Befestigungs-/Lochkreis-Durchmesser: 440 mm (8 Schrauben)
Einbauloch-Durchmesser: 425 mm
Einbautiefe: 190 mm
Bass-Kalotte-Durchmesser: 125 mm
Magnet-Durchmesser: 185 mm mit 25 mm Bohrung für Schaumstoff-Staubfilter
Impedanz: 8 Ohm
Leistung: 200 Watt RMS (sinus)
Schalldruck: 96 dB
Frequenzbereich: 25 - 3.000 Hz

Thiele-Small-Parameter:

FS: 29,9469 Hz
Re: 7,2000 Ohm
Qms: 8,3143
Qes: 0,6767
Qts: 0,6258
Vas: 518,4930 l
No (Ref efficiency): 1,9898 %
Sd: 0,1195 sqm

Motor Impedance Parameter:

Levc (Induc at 1 kHz): 1,3702 mH
Levc (Induc at 20 kHz): 0,6482 mH
Krm (Resistance Cons): 9,2922 mOhm
Kxm (Reactance Cons): 12,1807 mH
Rem (Res at 1 kHz): 4,3991 Ohm
Rem (Res at 20 kHz): 36,2865 Ohm
Erm (Resist. Expont): 0,7043
Exm (React Expont): 0,7502