

Cabasse

REFERENCE : 30M20S ZONE D'UTILISATION : GRAVES
 ZONE FOR USE : BASSES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS	SYMBÔLE SYMBOL	VALEUR VALUE	UNITÉ UNIT	
Impédance nominale	Z	16	Ω	Nominal impedance
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	12,5	Ω	Minimum impedance
Résistance en courant continu	R _{sc}	11,95	Ω	DC resistance
Fréquence de résonance	f _s	60	Hz	Resonance frequency
Compliance de la suspension	C _{ms}	0,25 10 ⁻³	mN-1	Suspension compliance
Facteur de qualité mécanique	Q _{ms}	4,14		Mechanical Q factor
Facteur de qualité électrique	Q _{es}	0,75		Electrical Q factor
Facteur de qualité total	Q _{ts}	0,634		Total Q factor
Résistance mécanique	R _{ms}	2,55	Kg S-1	Mechanical resistance
Masse mobile	M	28 10 ⁻³	Kg	Moving mass
Vas		99,41	mm	
Diamètre émissif de la membrane	D	0,26	m	Emissive diameter of diaphragm
Surface émissive de la membrane	S _d	0,053	m ²	Effective piston area
Diamètre de la bobine mobile	d	43,23	mm	Voice coil diameter
Hauteur du bobinage	h	17	mm	Voice coil length
Nombre de couches du bobinage	n	2		Voice coil layers
Induction de l'entrefer	B	1,31	T	Flux density
Flux dans l'entrefer	Ø	1,067 10 ⁻³	Wb	Flux in the gap
Energie magnétique du moteur	W	1,30	WS-1	Magnetic energy
Facteur de force du moteur	BL	7,5	NA-1	Force factor
Volume de l'entrefer	V _e	1,93 10 ⁻³	m ³	Gap volume
Hauteur de l'entrefer	H _e	6	mm	Height of the gap
Masse de l'aimant		0,876	Kg	Weight of the magnet
Diamètre de l'aimant		121	mm	Diameter of the magnet
Hauteur de l'aimant		20	mm	Height of the magnet
Masse du haut-parleur		3,3	Kg	Mass of speaker
Niveau d'efficacité (1)		97,5	dB	Efficiency level (2)
Puissance nominale		150	W	Nominal power handling

(1) 1 W/1M, bruit rose, filtré
(2) 1 W at 1M, pink noise, weighted

REF. 30M205.W1