



13 LB 25 AL

CARACTERISTIQUES	Symbole	Valeur	Unité
PARAMETRES GENERAUX			
Impédance nominale	Z	6	•
Fréquence de résonance +/- 15%	Fs	78	Hz
Puissance nominale	P	25	W
Efficacité caractéristique	E	96	dB
BOBINE MOBILE			
Diamètre inter.	Ø	25	mm
Module minimal de l'impédance	Zmin	5,9	•
Résistance série au courant continu	Rsc	5,55	•
Inductance de la bobine mobile	Lbm	365	µH
Hauteur du bobinage	h	9,5	mm
Nature du support	-	Nomex	-
Nombre de couches	n	1 int. / 1 ext.	-
SYSTEME MAGNETIQUE			
Diamètre et hauteur de l'aimant ferrite	Ø x h	100 x 18	mm
Flux dans l'entrefer	B	1,25	T
Facteur de force du moteur	BL	6,51	T.m
Hauteur de l'entrefer	He	6	mm
Excursion linéaire	Xmax	1,75	mm
PARAMETRES THIELE & SMALL			
Compliance de la suspension	Cms	1,07	mN⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Qms	4,67	-
Facteur de qualité électrique	Qes	0,25	-
Facteur de qualité total	Qts	0,24	-
Résistance mécanique	Rms	0,41	Kg s⁻¹
Masse mobile	Mmd	3,90 10 ⁻³	kg
Surface émissive de la membrane	Sd	8,7 10 ⁻³	m²
Volume d'air équivalent à Cas	VAS	11,34 10 ⁻³	m³
Facteur d'accélération	•	1661,54	ms⁻² A⁻¹
Masse du Haut-parleur	M	1,5	kg