

ABT-LA30 / ABT-LA60

EN 54-24

REPRODUKTOROVÉ SLOUPY TYPU LINE ARRAY

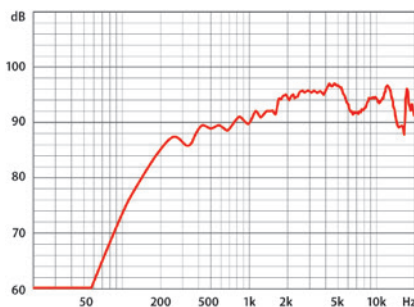
- ✓ Vyhovují EN 54-24
- ✓ Prohlášení o shodě vydané CNBOP: 1438-CPR-0574
- ✓ Vyhovuje normě BS5839-8 (thermal protection)



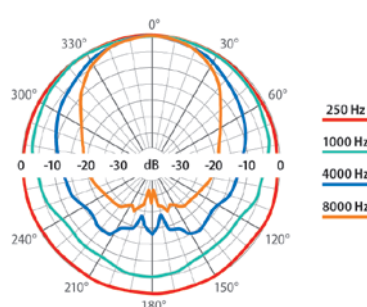
	ABT-LA30	ABT-LA60
Elektrické parametry		
Maximální výkon, W	48	96
Jmenovitý výkon, W	30	60
Odbočky 100 V vedení podle EN 54-24, W	30 / 15 / 7,5 / 3,8	60 / 30 / 15 / 7,5
Odbočky 70 V vedení	15 / 7,5 / 3,8 / 1,9	30 / 15 / 7,5 / 3,8
Impedance transformátoru, Ω 100 V	333,3 / 666,6 / 1333,3 / 2631,5	166,6 / 333,3 / 666,6 / 1333,3
Impedance budiče, Ω	12	6
Efektivní frekvenční rozsah, Hz	141 – 20 000	136 – 20 000
Citlivost ve 4 m, 1 W, dB	77	79
SPL ve 4 m, jmenovitý výkon, dB	90	94
SPL v 1 m, 1 W, dB, šířka pásma testovacího signálu 300 Hz – 6 kHz*	93	95
SPL v 1 m, jmenovitý výkon, db, šířka pásma testovacího signálu 300 Hz – 6 kHz*	105	109
Horizontální vyzařovací úhel při 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	360 / 220 / 185 / 120	360 / 215 / 185 / 115
Vertikální vyzařovací úhel při 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	250 / 75 / 35 / 15	95 / 35 / 15 / 5
Prostředí		
Typ prostředí / krytí IP podle EN 54-24	B / IP33C	B / IP33C
Krytí IP**	65	65
Min./max. tepl. okolí	-25°C / 70°C	-25°C / 70°C
Mechanické parametry		
Rozměry V × Š × H, mm	510 × 80 × 110	870 × 80 × 110
Čistá hmotnost, kg	3,1	4,9
Barva	Stříbrná (RAL 9006)	Stříbrná (RAL 9006)
Materiál skříně	Hliník	Hliník
Volitelné		
Pro monitorování stejnosměrného vedení	Kondenzátor	Kondenzátor
Volitelná barva	Paleta RAL	Paleta RAL
Model Ease		
	✓	✓

ABT-LA 30

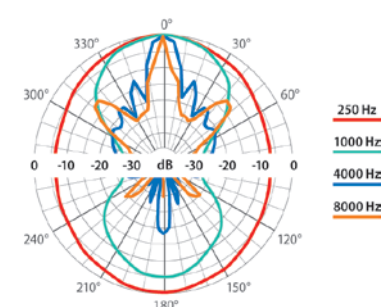
Frekvenční pásmo:



Kruhový diagram směrové charakteristiky – horizontální:



Kruhový diagram směrové charakteristiky – vertikální:

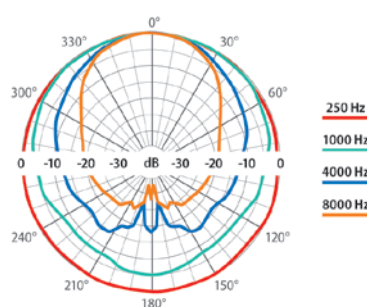


ABT-LA 60

Frekvenční pásmo:



Kruhový diagram směrové charakteristiky – horizontální:



Kruhový diagram směrové charakteristiky – vertikální:

