

Lufspulen LS30



Ausführung:

- massiver Wicklungsträger aus hitzebeständigem Material
- schwere Ausführung, keine strombedingte Bewegung der Leiter
- kein ferromagnetisches Material im magnetischen Hauptfeld: linear auch bei extremen Impulsen
- niedrige DC-Widerstände für hohe Güte, hohe Stromtragfähigkeit
- einlagige Wicklung für hohe Eigenresonanzfrequenz und gute Wärmeableitung
- Grundfläche 100mm x 50mm

Anschlüsse:

- je 2x 4mm Buchse

Anwendungen:

- Kurzschluss- und Abschalttests
- Nachbildung von Leitungen

Typ	L _{nom}	R _{DC}	Eigen resonanz	1 kHz		10 kHz		100 kHz	
				L _S	R _S	L _S	R _S	L _S	R _S
	µH	mΩ	f _{res} MHz	µH	mΩ	µH	mΩ	µH	mΩ
LS30-5	5	6,6	55,9	4,94	7	4,77	17	4,51	65
LS30-10	10	12	53,9	9,78	13	9,42	32	8,96	116
LS30-20	20	44	23,5	20,1	44	19,9	61	19,3	245
LS30-50	50	145	14,1	49,9	145	49,8	166	48,6	563
LS30-100	100	391	8,7	100,2	391	100,0	416	98,6	1080
LS30-200	200	1230	6,4	200,2	1230	200,0	1253	199,0	2026

Angegeben sind typische Parameter.

Andere Werte auf Anfrage.