

Einsatz

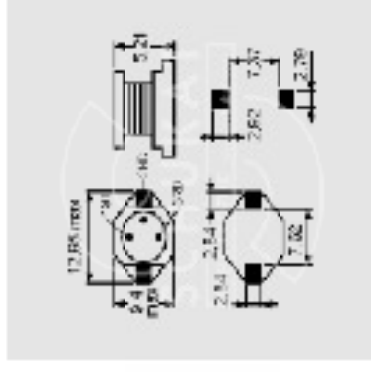
- Speicherdrossel für DC/DC-Wandler
- allgemeine Entstöraufgaben

Eigenschaften

- für Hochstromanwendungen geeignet
- hohe Leistung trotz geringer Abmessungen



 SMLS1305_



 SMLS1305_

Technische Daten

Type	L_N [μ H]	f_L [kHz]	DCR [W]	I_{sat} [A]	I_{rms} [A]
SMLS1305-100	10	100	0,04	3,8	3,9
SMLS1305-220	22	100	0,09	2,6	2,7
SMLS1305-330	33	100	0,1	2	2,1
SMLS1305-470	47	100	0,14	1,6	1,8
SMLS1305-101	100	100	0,28	1,2	1,3
SMLS1305-221	220	100	0,61	0,8	0,8
SMLS1305-471	470	100	1,27	0,5	0,5
SMLS1305-102	1000	100	3,00	0,3	0,3

L_N = Nenninduktivität, f_L = Testfrequenz @ 0,1V, DCR = Gleichstromwiderstand, I_{sat} = Sättigungsstrom, I_{rms} = Sättigungsstrom