



Strom: **2,2A**
 Induktivität: **33 μ H**
 Induktivitätstoleranz: **$\pm 20\%$**
 RDC: **0,032 Ω**
 Widerstandstoleranz: **$\pm 20\%$**

DFR-Drosseln sind zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen im Differenzmodus (Differential Mode) ausgelegt, die zwischen den Leitern von Versorgungsleitungen elektronischer Geräte auftreten.

Sie werden auf toroidalen Kernen aus gepresstem Pulvermetall aufgebaut, die sowohl für den Einsatz in AC- als auch in DC-Schaltungen geeignet sind. Diese Kerne zeichnen sich durch eine niedrige Anfangspermeabilität sowie einen verteilten Luftspalt aus, wodurch eine hohe Sättigungsfestigkeit und eine stabile Induktivität über einen weiten Strombereich gewährleistet werden.

Die Drosseln zeichnen sich durch eine kompakte Bauform, stabile Betriebsparameter sowie die Möglichkeit der direkten Montage auf Leiterplatten aus.

Typ: DFR 9,5/2,2/0,033

Spulenabmessungen: A: 12mm ; B: 7mm

Übersicht der Wicklungsvarianten für Differenzmodusdrosseln:

Typ	IDC	L (Nennstrom)	Spulenabmessungen:	
	[A]	[μ H]	OD [mm]	H [mm]
DFRO-150-0100	15	100	56	27
DFRO-150-0068	15	68	52	23
DFRO-150-0047	15	47	51	22
DFRO-150-0033	15	33	50	21
DFRO-150-0022	15	22	44	18
DFRO-150-0015	15	15	41	14
DFRO-150-0010	15	10	41	14
DFRO-150-0006,8	15	6,8	41	14
DFRO-100-0220	10	220	55	26
DFRO-100-0150	10	150	55	26
DFRO-100-0100	10	100	50	21
DFRO-100-0068	10	68	50	21
DFRO-100-0047	10	47	42	14
DFRO-100-0033	10	33	42	14
DFRO-100-0022	10	22	41	14
DFRO-100-0015	10	15	30	14
DFRO-075-0470	7,5	470	55	28
DFRO-075-0330	7,5	330	54	25
DFRO-075-0220	7,5	220	51	22
DFRO-075-0150	7,5	150	50	21
DFRO-075-0100	7,5	100	43	17
DFRO-075-0068	7,5	68	42	14
DFRO-075-0047	7,5	47	31	14
DFRO-075-0033	7,5	33	30	14
DFRO-075-0022	7,5	22	30	14
DFRO-075-0015	7,5	15	30	14
DFRO-050-1000	5	1000	55	26
DFRO-050-0680	5	680	53	25
DFRO-050-0470	5	470	49	20
DFRO-050-0330	5	330	49	20
DFRO-050-0220	5	220	41	13
DFRO-050-0150	5	150	41	13
DFRO-050-0100	5	100	30	13
DFRO-050-0068	5	68	26	12
DFRO-050-0047	5	47	25	12
DFRO-050-0033	5	33	25	12
DFRO-050-0022	5	22	25	12
DFRO-050-0015	5	15	20	8
DFRO-030-2200	3	2200	54	26
DFRO-030-1500	3	1500	53	24
DFRO-030-1000	3	1000	49	20
DFRO-030-0680	3	680	42	16
DFRO-030-0470	3	470	42	14
DFRO-030-0330	3	330	30	14
DFRO-030-0220	3	220	29	13
DFRO-030-0150	3	150	25	12
DFRO-030-0100	3	100	25	12
DFRO-030-0068	3	68	25	12
DFRO-030-0047	3	47	20	8
DFRO-030-0033	3	33	19	8

Typ	IDC	L (Nennstrom)	Spulenabmessungen:	
	[A]	[μ H]	OD [mm]	H [mm]
DFRO-030-0022	3	22	14	8
DFRO-030-0015	3	15	14	8
DFRO-020-2200	2	2200	51	22
DFRO-020-1500	2	1500	42	15
DFRO-020-1000	2	1000	42	14
DFRO-020-0680	2	680	30	14
DFRO-020-0470	2	470	30	14
DFRO-020-0330	2	330	26	12
DFRO-020-0220	2	220	25	11
DFRO-020-0150	2	150	25	12
DFRO-020-0100	2	100	19	8
DFRO-020-0068	2	68	15	8
DFRO-020-0047	2	47	15	8
DFRO-020-0033	2	33	14	8
DFRO-020-0022	2	22	14	8
DFRO-010-3300	1	3300	43	15
DFRO-010-2200	1	2200	31	15
DFRO-010-1500	1	1500	30	14
DFRO-010-1000	1	1000	26	13
DFRO-010-0680	1	680	27	13
DFRO-010-0470	1	470	27	12
DFRO-010-0330	1	330	20	9
DFRO-010-0220	1	220	15	9
DFRO-010-0150	1	150	15	9
DFRO-010-0100	1	100	15	8
DFRO-010-0068	1	68	14	8
DFRO-010-0047	1	47	14	8
DFRO-010-0033	1	33	14	8
DFRO-010-0022	1	22	14	8
DFRO-005-4700	0,5	4700	32	15
DFRO-005-3300	0,5	3300	26	13
DFRO-005-2200	0,5	2200	25	12
DFRO-005-1500	0,5	1500	25	12
DFRO-005-1000	0,5	1000	21	11
DFRO-005-0680	0,5	680	20	10
DFRO-005-0470	0,5	470	20	9
DFRO-005-0330	0,5	330	15	9
DFRO-005-0220	0,5	220	15	9
DFRO-005-0150	0,5	150	15	8
DFRO-005-0100	0,5	100	14	8
DFRO-005-0068	0,5	68	14	8
DFRO-005-0047	0,5	47	14	8