

Серия OCL

Выходной дроссель переменного тока

Назначение выходного дросселя

- Компенсация потерь по току
- Снижение скорости нарастания напряжения
- Защита силовой контактной части инвертора
- Увеличение срока службы двигателя

Основные характеристики

- Номинальное напряжение: 380 В/50 Гц или 660 В/50 Гц
- Номинальный рабочий ток: от 5 А до 1600 А при 40 °С
- Обмотка сердечника: ~ 3000 В/50 Гц/5 мА/10 с
- Сопротивление изоляции: = 1000 В, ≥ 100 МОм
- Акустический шум дросселя: менее 65дБ (на расстоянии 1 м)
- Класс изоляции: F
- Стандарты: IEC289: 1987 реактор
GB10229-88 Реактор (эквивалентно IEC289:1987)
JF9644-1999 Реактор для полупроводниковой передачи



Технические характеристики

Мощность (кВт)	Модель	Индуктивность (мГн)	Падение напряжения	Модель	Номинальный ток (А)	Индуктивность (мГн)	Падение напряжения	Вес (кг)
1.5	OCL-0005-EISC-E1M4	1.4 мГн	1%	OCL-0005-EISC-E2M8	5 А	2.8 мГн	2%	2.8 кг
2.2	OCL-0007-EISC-E1M0	1 мГн	1%	OCL-0007-EISC-E1M9	7 А	1.86 мГн	2%	2.9 кг
3.7	OCL-0010-EISC-EM70	0.7 мГн	1%	OCL-0010-EISC-E1M4	10 А	1.4 мГн	2%	3.3 кг
5.5	OCL-0015-EISC-EM47	0.47 мГн	1%	OCL-0015-EISC-EM93	15 А	0.93 мГн	2%	5.9 кг
7.5	OCL-0020-EISC-EM35	0.35 мГн	1%	OCL-0020-EISC-EM70	20 А	0.7 мГн	2%	7 кг
11	OCL-0030-EISC-EM23	0.23 мГн	1%	OCL-0030-EISH-EM46	30 А	0.46 мГн	2%	8.6 кг
15	OCL-0040-EISC-EM18	0.18 мГн	1%	OCL-0040-EISH-EM35	40 А	0.35 мГн	2%	11.5 кг
18.5	OCL-0050-EISC-EM14	0.14 мГн	1%	OCL-0050-EISH-EM28	50 А	0.28 мГн	2%	13 кг
22	OCL-0060-EISC-EM12	0.12 мГн	1%	OCL-0060-EISH-EM23	60 А	0.23 мГн	2%	13.6 кг
30	OCL-0080-EISC-E87U	0.087 мГн	1%	OCL-0080-EISH-EM17	80 А	0.17 мГн	2%	17 кг
37	OCL-0090-EISC-E78U	0.078 мГн	1%	OCL-0090-EISH-EM17	90 А	0.17 мГн	2%	17 кг
45	OCL-0120-EISC-E58U	0.058 мГн	1%	OCL-0120-EISH-EM11	120 А	0.11 мГн	2%	19.5 кг
55	OCL-0150-EISH-E47U	0.047 мГн	1%	OCL-0150-EISH-EM09	150 А	0.09 мГн	2%	27 кг
75	OCL-0200-EISH-E35U	0.035 мГн	1%	OCL-0200-EISH-EM07	200 А	0.07 мГн	2%	28.5 кг
90	OCL-0250-EISH-E28U	0.028 мГн	1%					
110	OCL-0250-EISH-E28U		1%	OCL-0250-EISH-E55U	250 А	0.055 мГн	2%	31.5 кг
132	OCL-0290-EISH-E24U	0.024 мГн	1%	OCL-0290-EISH-E48U	290 А	0.048 мГн	2%	43.5 кг
160	OCL-0330-EISH-E21U	0.021 мГн	1%	OCL-0330-EISH-E42U	330 А	0.042 мГн	2%	43.5 кг
185	OCL-0390-EISH-E18U	0.018 мГн	1%	OCL-0390-EISH-E36U	390 А	0.036 мГн	2%	47 кг
220	OCL-0490-EISH-E14U	0.014 мГн	1%	OCL-0490-EISH-E28U	490 А	0.028 мГн	2%	69.5 кг
250	OCL-0530-EISH-E13U	0.013 мГн	1%	OCL-0530-EISH-E25U	530 А	0.025 мГн	2%	69.5 кг
280	OCL-0600-EISH-E12U	0.012 мГн	1%	OCL-0600-EISH-E23U	600 А	0.023 мГн	2%	76.5 кг
300	OCL-0660-EISH-E11U	0.011 мГн	1%	OCL-0660-EISH-E21U	660 А	0.021 мГн	2%	76.5 кг
380	OCL-0800-EISH-E8U7	0.0087 мГн	1%	OCL-0800-EISH-E17U	800 А	0.017 мГн	2%	115 кг
450	OCL-1000-EISH-E7U0	0.007 мГн	1%	OCL-1000-EISH-E14U	1000 А	0.014 мГн	2%	127 кг
550	OCL-1200-EISH-E5U8	0.0058 мГн	1%	OCL-1200-EISH-E11U	1200 А	0.011 мГн	2%	155 кг
630	OCL-1600-EISH-E4U3	0.0043 мГн	1%	OCL-1600-EISH-E8U0	1600 А	0.008 мГн	2%	170 кг