

Серия ACL

Входной дроссель переменного тока

Назначение входного дросселя

- Защита от сетевых и внешних помех
- Разность межфазного напряжения > 1,8 %
- Линии с низким сопротивлением (Номинальные характеристики силового трансформатора в десять раз ниже, чем у инвертора)
- Если используется корректирующий конденсатор (cos φ) или другие корректирующие устройства сети

Основные характеристики

- Номинальное напряжение: 3 ф/380 В/50 Гц или 660 В/50 Гц
- Номинальный рабочий ток: от 3 А до 2000 А при 40 °С
- Обмотка сердечника: ~ 3000 В/50 Гц/10 мА/10 с
- Сопротивление изоляции: = 1000 В, ≥ 100 МОм
- Акустический шум дросселя: менее 65 дБ (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	ACL-0005-EISC-E3M8B	2.8 мГн	2%	ACL-0005-EISC-E5M6	5 А	5.6 мГн	4%	2.8 кг
2.2	ACL-0007-EISC-E2M5B	2 мГн	2%	ACL-0007-EISC-E3M5	7 А	3.5 мГн	4%	2.9 кг
3.7	ACL-0010-EISC-E1M5B	1.4 мГн	2%	ACL-0010-EISC-E2M8	10 А	2.8 мГн	4%	4 кг
5.5	ACL-0015-EISH-E1M0B	0.93 мГн	2%	ACL-0015-EISH-E1M9	15 А	1.9 мГн	4%	9.5 кг
7.5	ACL-0020-EISH-EM75B	0.7 мГн	2%	ACL-0020-EISH-E1M4	20 А	1.4 мГн	4%	9.6 кг
11	ACL-0030-EISH-EM60B	0.47 мГн	2%	ACL-0030-EISH-EM93	30 А	0.93 мГн	4%	11.5 кг
15	ACL-0040-EISH-EM42B	0.35 мГн	2%	ACL-0040-EISH-EM70	40 А	0.7 мГн	4%	12 кг
18.5	ACL-0050-EISH-EM35B	0.28 мГн	2%	ACL-0050-EISH-EM56	50 А	0.56 мГн	4%	13 кг
22	ACL-0060-EISH-EM28B	0.24 мГн	2%	ACL-0060-EISH-EM47	60 А	0.47 мГн	4%	13 кг
30	ACL-0080-EISC-EM19B	0.17 мГн	2%	ACL-0080-EISC-EM35	80 А	0.35 мГн	4%	19 кг
37	ACL-0090-EISC-EM20B	0.16 мГн	2%	ACL-0090-EISC-EM31	90 А	0.31 мГн	4%	22 кг
45	ACL-0120-EISH-EM13B	0.12 мГн	2%	ACL-0120-EISH-EM23	120 А	0.23 мГн	4%	25 кг
55	ACL-0150-EISH-EM11B	0.095 мГн	2%	ACL-0150-EISH-EM19	150 А	0.19 мГн	4%	27 кг
75	ACL-0200-EISH-E80UB	0.07 мГн	2%	ACL-0200-EISH-EM14	200 А	0.14 мГн	4%	29 кг
90	ACL-0250-EISH-E65UB	0.056 мГн	2%					
110	ACL-0250-EISH-E65UB		2%	ACL-0250-EISH-EM11	250 А	0.110 мГн	4%	32 кг
132	ACL-0290-EISH-E50UB	0.048 мГн	2%	ACL-0290-EISH-E96U	290 А	0.096 мГн	4%	44 кг
160	ACL-0330-EISH-E50UB	0.042 мГн	2%	ACL-0330-EISH-E85U	330 А	0.085 мГн	4%	44 кг
185	ACL-0390-EISH-E44UB	0.036 мГн	2%	ACL-0390-EISH-E72U	390 А	0.072 мГн	4%	47 кг
220	ACL-0490-EISH-E35UB	0.028 мГн	2%	ACL-0490-EISH-E57U	490 А	0.057 мГн	4%	70 кг
250	ACL-0530-EISH-E35UB	0.026 мГн	2%	ACL-0530-EISH-E35U	530 А	0.053 мГн	4%	70 кг
280	ACL-0600-EISH-E25UB	0.023 мГн	2%	ACL-0600-EISH-E47U	600 А	0.047 мГн	4%	77 кг
300	ACL-0660-EISH-E25UB	0.021 мГн	2%	ACL-0660-EISH-E42U	660 А	0.042 мГн	4%	77 кг
380	ACL-0800-EISH-E25UB	0.0175 мГн	2%	ACL-0800-EISH-E35U	800 А	0.035 мГн	4%	115 кг
450	ACL-1000-EISH-E14UB	0.014 мГн	2%	ACL-1000-EISH-E28U	1000 А	0.028 мГн	4%	127 кг
550	ACL-1250-EISH-E11UB	0.011 мГн	2%	ACL-1200-EISH-E22U	1200 А	0.022 мГн	4%	155 кг
630	ACL-1600-EISH-E12UB	0.0087 мГн	2%	ACL-1600-EISH-E18U	1600 А	0.0175 мГн	4%	170 кг