

INA/INR ДРОССЕЛИ ДЛЯ СТАНДАРТНОЙ КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕИ REACTOR FOR STANDARD CAPACITOR BANK

5 ... 100 квар

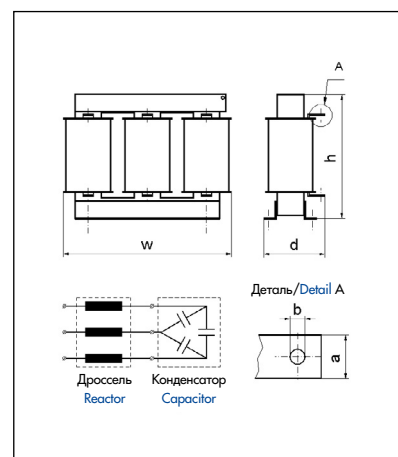
ОПИСАНИЕ/DESCRIPTION

Дроссели INA/INR предназначены для работы в системах электроснабжения с высоким уровнем гармонических искажений и обеспечивают безопасное и надежное обслуживание оборудования, корректирующего коэффициент мощности. Дроссели соединены последовательно с силовыми конденсаторами, образуя резонансный контур, настроенный так, что весь блок имеет индуктивное сопротивление на частотах всех гармоник в установке. Эти дроссели разработаны специально для последовательного подключения к конденсаторам серии FMLF.

INA/INR reactors are designed to work in supply systems with a high level of harmonic distortion in such a way that they allow a safe and reliable service of the power factor correction equipments. Reactors are connected in series with power capacitors, forming a resonant circuit conveniently detuned, so that, the whole unit has an inductive impedance at the frequencies of all harmonics in the installation. These reactors are specially designed to work in series with FMLF capacitors.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Номинальное напряжение сети 230/400 В/√
Rated voltages of the main
- Номинальная частота/Rated frequency 50 - 60 Гц/Hz
- Номинальное напряжение конденсатора 260/460 В/√
Rated voltages of the capacitors
- Тип фильтра/Filter type Низкой настройки/Low tuning
- Резонансная частота/Resonance frequency 189 Гц/Hz (7%)
- Допустимые отклонения индуктивности ±3%
Inductance tolerance
- Максимальная перегрузка гармониками 0,35 I_n
Maximum harmonics overload
- Конструкция/Construction INA: Алюминий/Aluminium
INR: Мель/Copper
- Температурная защита/Thermal protection Термостат/By thermostat
- Уровень изоляции/Insulation level 4 кВ/kV
- Подключение/Connetion INA: Алюминиевая шина/
Aluminium Bus Bar
INR: Клеммная колодка/Terminal block
- Степень защиты/Degree of protection INA: IP00/INR: IP 20
- Класс температуры/ Category of temperature Класс/Class F (155°C)
- Установка/Installation В помещении/Indoor
- Соответствие стандартам/Standards IEC 60289, EN 60289



Обозначение Code	Фильтр/Filter		Размеры/Dimension (мм/mm)					Масса Weight (кг/kg)	Потери Losses (Вт/W)	Обозначение конденсатора Capacitor Code FMF
	Q _n (квар /kvar)	U _n (В /V)	h	w	d	a	b			
INR40057	5	400	165	155	92	---	---	6	5	FMLF4606
INR40107	10	400	190	180	102	---	---	9	10	FMLF4612
INR40157	15	400	190	180	112	---	---	10	25	FMLF4618
INA40207	20	400	174	260	124	20	8	14	76	FMLF4625
INA40257	25	400	174	260	124	20	8	14	90	FMLF4631
INA40307	30	400	231	290	124	20	8	19	120	FMLF4637
INA40407	40	400	231	293	124	20	8	20	145	FMLF4649
INA40507	50	400	233	310	144	25	10	27	185	FMLF4661
INA40607	60	400	260	305	146	25	10	31	205	FMLF4674
INA40807	80	400	280	335	155	35	12	38	235	FMLF4698
INA40997	100	400	300	338	170	35	12	50	250	2 x FMLF4661

Другие значения напряжения и частоты возможны по запросу/Other voltages and frequencies on request