

INAS/INRS

ДРОССЕЛИ ДЛЯ СТАТИЧЕСКОЙ БАТАРЕИ REACTOR FOR STATIC BANK

5 ... 80 квар

ОПИСАНИЕ/DESCRIPTION

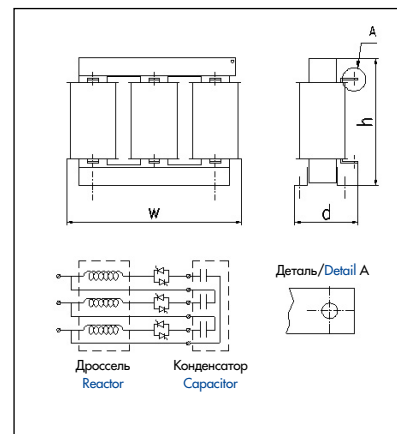
Дроссели INAS/INRS предназначены для работы в системах электроснабжения с высоким уровнем гармонических искажений и со статическими контакторами. Они обеспечивают безопасное и надежное обслуживание оборудования, корректирующего коэффициент мощности. Дроссели соединены последовательно со статическими контакторами и 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 FMLFS.



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Номинальное напряжение сети 230/400 В/В
Rated voltage of mains
- Номинальная частота/Rated frequency 50 - 60 Гц/Hz
- Номинальное напряжение конденсатора/ 260/460 В/В
Rated voltage of capacitors
- Тип фильтра/Filter type Низкой настройки/Low tuning
- Резонансная частота/Resonance frequency 189 Гц/Hz (7%)
- Допустимые отклонения индуктивности $\pm 3\%$
Inductive tolerance
- Максимальная перегрузка гармониками $0,35 I_n$
Max. harmonics overload
- Конструкция/Construction INAS: Алюминий/Aluminium
INRS: Медь/Copper
- Температурная защита/Thermal protection Термостат/By thermostat
- Уровень изоляции/Insulation level 4 кВ/kV
- Подключение/Connection Клемная колодка/Terminal block
- Степень защиты/Degree of protection INAS: IP 00/INRS: IP20
- Установка/Installation В помещении/Indoor
- Соответствие стандартам/Standards IEC 60289, EN 60289



Обозначение Code	Фильтр/Filter		Размеры/Dimensions (мм/mm)			Потери Losses (Вт/W)	Масса Weight (кг/kg)	Обозначение конденсатора Capacitor code
	Q_n (квар /kvar)	U_n (В /V)	h	w	d			
INRS40057	5	400	165	155	92	25	6	FMLFS4606
INRS40107	10	400	190	180	102	50	8	FMLFS4612
INRS40157	15	400	190	180	112	57	9,5	FMLFS4618
INRS40207	20	400	190	180	122	76	11,5	FMLFS4625
INRS40257	25	400	250	240	122	90	17	FMLFS4631
INRS40307	30	400	250	240	132	120	20,5	FMLFS4637
INAS40407	40	400	250	240	147	145	25,5	FMLFS4649
INAS40507	50	400	233	310	154	185	29	FMLFS4661
INAS40607	60	400	234	310	154	205	30	FMLFS4674
INAS40807	80	400	280	338	165	235	41	FMLFS4698

Другие значения мощности, напряжения и частоты доступны по запросу/Other powers, tensions and frequencies to consult