

Трехфазные индукторы



6

IND...

Код заказа	Ie	мГн	Для преобразователя	Кол-во в упак.	Вес
	[A]		[кВт]	шт.	[кг]
IND2020	12	1	0,75÷4	1	1,850
IND2030	25	0,6	5,5÷11	1	2,670
IND3040	50	0,2	15÷22	1	7,220
IND4040	100	0,15	30÷45	1	14,410
IND4075	150	0,08	55÷75	1	21,680
IND4090	300	0,04	90÷110	1	27,000
IND5060	400	0,03	132÷160	1	37,600
IND5080	600	0,02	220÷250	1	45,000
IND7070	800	0,016	280÷315	1	62,000

❶ Для запроса параметров индукторов для преобразователей с мощностью свыше 800 А обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

Общие характеристики

Трехфазные индукторы IND... могут быть подсоединены к преобразователям частоты VFNC1..., VFS11S..., VFS11... и VFPS1... следующими способами:

- ко входу преобразователя частоты для уменьшения гармонических составляющих с последующим уменьшением тока, потребляемого самими преобразователями;
- к выходу преобразователя частоты для уменьшения пиков напряжения, подаваемых им на двигатель, или в случае параллельного соединения нескольких двигателей, одновременно управляемых таким преобразователем частоты.

Индукторы можно также устанавливать на входе преобразователей частоты с однофазным питанием.

Для обеспечения надлежащих параметров индуктора он выбирается с током Ie, не меньшим номинального тока статического преобразователя.

Эксплуатационные характеристики

- класс: H
- ток: 12÷800 А
- Условия окружающей среды:
 - рабочая температура: -25...+100°C.

Сертификация и соответствие

Соответствуют стандартам IEC: IEC/EN 61558-1.

Тормозные резисторы



ROF...
ROPPE...

Код заказа	Мощность	Сопротивление	Кол-во в упак.	Вес
	[Вт]	[Ом]	шт.	[кг]
ROF20100	200	100	1	0,210
ROF20150	200	150	1	0,220
ROF35060	350	60	1	0,610
ROF50035	500	35	1	0,773
ROF80030	800	30	1	1,570
ROPPE11430	1300	30	1	3,856
ROPPE12515	2200	15	1	5,200
ROPPE14008	4000	8	1	6,780
ROPPE24003	8000	3	1	11,000

Подлежащий использованию резистор: С преобразователем частоты типа:

ROF20150	VFS15 4004 PLW VFS15 4007 PLW
ROF20100	VFS15 4015 PLW VFS15 4022 PLW
ROF35060	VFS15 4037 PLW VFS15 4055 PLW
ROF50035	VFS15 4075 PLW
ROF80030	VFS15 4110 PLW VFS15 4150 PLW
ROPPE11430	VFPS1 4185 PLWP
ROPPE12515	VFPS1 4220 PLWP VFPS1 4300 PLWP
ROPPE14008	VFPS1 4370 PLWP VFPS1 4450 PLWP VFPS1 4550 PLWP VFPS1 4750 PLWP
ROPPE24003	VFPS1 4900 PLWP VFPS1 4110K PCWP VFPS1 4132K PCWP VFPS1 4160K PCWP VFPS1 4220K PCWP
Ⓜ	VFPS1 4250K PCWP
Ⓜ	VFPS1 4280K PCWP
Ⓜ	VFPS1 4315K PCWP
Ⓜ	VFPS1 4400K PCWP
Ⓜ	VFPS1 4500K PCWP
Ⓜ	VFPS1 4630K PCWP

Ⓜ Обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

Общие характеристики

Тормозные резисторы можно подключить к преобразователям частоты VFS15... и VFPS1... (см. приведенную ниже таблицу).

Эксплуатационные характеристики

- Максимальное прикладываемое напряжение: 1000 В
- подсоединение: кабели 250 мм для ROF непосредственно к выводам резистора для ROPPE
- класс защиты: IP54 для ROF; IP20 для ROPPE.

Сертификация и соответствие

Соответствуют стандартам IEC: IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60664-1.

Прочие



VEX C00



MITOS

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Для преобразователей частоты типа VE1...			
VEX C00	Кабель для соединения порта USB ПК с RS485 VE1, длиной 1,8 м ❶	1	0,080
Для преобразователей частоты типов VFNC3...-VFS15...-VFP51...			
MITOSVT6	Пульт ДУ с функции: поддержание двигателя в рабочем состоянии, изменение направления вращения, изменение скорости и мониторинг величин. IP65. Дисплей с 16 символами, 2 строками. Кабель не входит в комплект поставки ❷	1	0,200
MITOSVT6ECO	Пульт ДУ для обеспечение постоянных значений величин системы (PID: давление, температура и т.д.). IP65. Дисплей с 16 символами и 2 строками. Кабель не входит в комплект поставки ❷	1	0,200
RJ45SH05000	Кабель RJ45 для подсоединения MITOS... RKP002Z и USB001Z к преобразователю частоты. Длина 5 м.	1	0,140
RKP002Z	Пульт ДУ с функции: поддержание двигателя в рабочем состоянии, изменение скорости, мониторинг величин, изменение параметров. IP20. Дисплей с 4 символами, 7 сегментов. Кабель не входит в комплект поставки ❷	1	0,280
USB001Z	Модуль для программирования преобразователя частоты ❸❹❺	1	0,260
51 PT25H101K	Потенциометр 1 кОм, на 10 оборотов, с ручкой	1	0,100
51 PT35H11K	Потенциометр 1 кОм, на 1 оборот, с ручкой	1	0,052

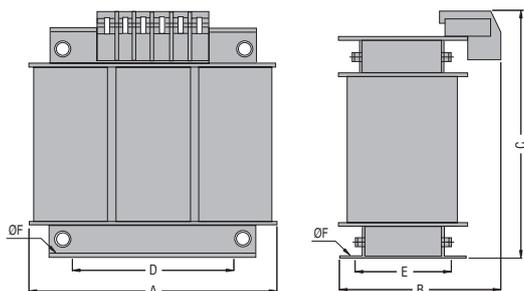
- ❶ ПО программирования VE1 серийно поставляется вместе с изделием.
- ❷ Кабель RJ45 следует приобретать отдельно. Код заказа RJ45SH05000.
- ❸ Для подсоединения модуля USB001Z к порту USB ПК используйте любой USB-кабель, совместимый с USB1.1/2.0, с разъемом типа A-B, с максимальной рекомендуемой длиной 1 м.
- ❹ Обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com) для заказа ПО для дистанционного управления преобразователем.

Сертификация и соответствие

Соответствуют стандартам: EN 50178, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3 для MITOS... и RKP...

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

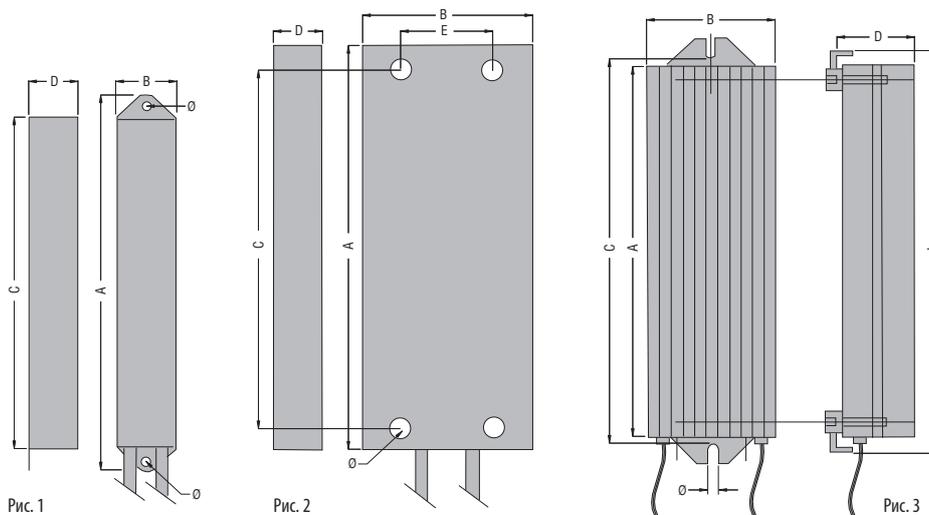
Трехфазные индукторы
IND...



Тип	Габарит			Крепление		
	A	B	C	D	E	ØF
IND2020	115	80	125	78	55	5.5
IND2020	115	90	125	78	65	5.5
IND3040	170	115	190	115	85	6.5
IND4040	240	135	230	146	80	8.5
IND4075	240	170	220	146	105	8.5
IND4090	240	195	220	146	120	8.5
IND5060	350	170	325	240	105	12.5
IND5080	350	190	325	240	125	12.5
IND7070	440	200	420...245	120	12.5	

Тормозные резисторы

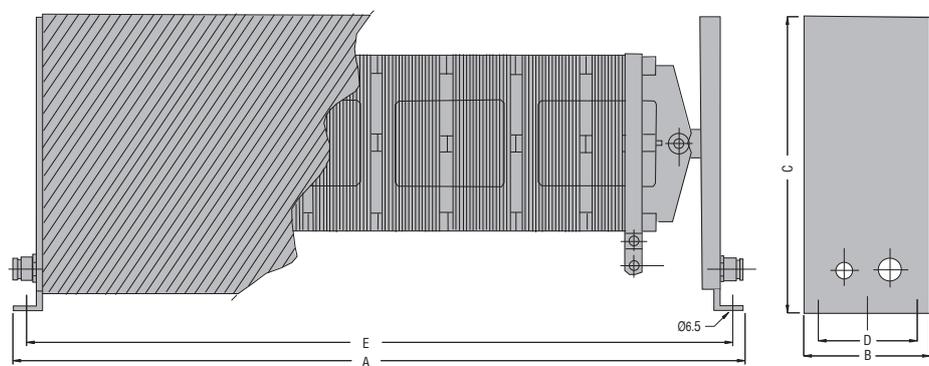
ROF...



Тип	ROF 20	ROF 35	ROF 50	ROF 80R
Рис.	1	2	2	3
A	192	169	299	240
B	30	80	80	80
C	180	140	180	254
D	25	20	20	52
E	—	45	45	—
L	—	—	—	275
Ø	5	5	5	6

Тормозные резисторы

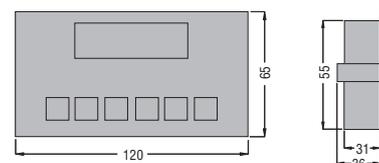
ROPPE...



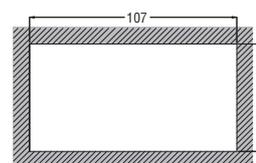
Тип	ROPPE 114	ROPPE 125	ROPPE 140	ROPPE 240
A	386	506	626	626
B	107	107	107	197
C	260	260	260	260
D	80	80	80	160
E	366	486	606	606

Пульт дистанционного управления

MITOS

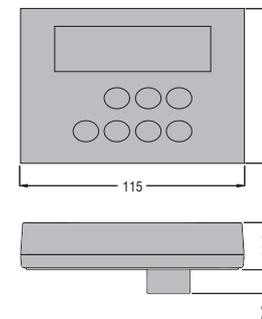


Вырез в щите для крепления



Пульт дистанционного управления

RKP002Z



Вырез в щите для крепления

