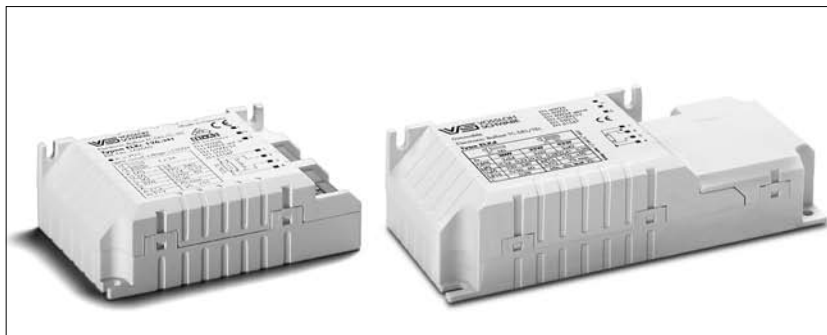
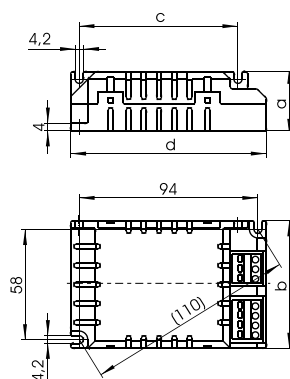


Компактные электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА) для металлогалогенных ламп (НЛ-ламп) 20 и 35 Вт

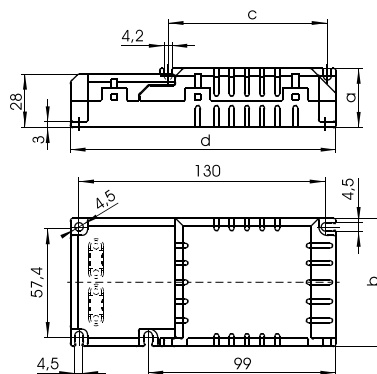


Корпус: термостойкий полиамид
 Для сетевых проводов: НО3 ВВ 3x0,75 мм²
 или NYM 3x1,5 мм²
 Для проводов к лампе: СИНУ-Сu 3x1,0 мм²
 или СИШИ-Сu 3x1,0 мм²
 Коэффициент мощности: 0,97
 Напряжение зажигания: макс. 4 кВ
 Температура окружающей среды t_а: -15 до 45 °С
 Рабочая температура корпуса t_с: макс. 55 °С
 (у ЕНХс 35.309 t_с: макс. 70 °С)
 Напряжение питания постоянным током
 для рабочего режима: 176–254 В
 для зажигания: 198–254 В
 Безвинтовые контактные зажимы с рычажком:
 0,75–1,5 мм² жесткая проводка
 0,3–1,0 мм² гибкая проводка
 Общие гармонические искажения: < 10 %
 Постоянная потребляемая мощность
 Защита от обрыва вторичной цепи
 Для светильников класса защиты I и II
 Степень защиты: IP20
 Допустимая емкость нагрузки: 20–30 пФ
 Подавление радиопомех
 Крепление винтами М4
 для нижнего монтажа
 Без мерцания при неисправной лампе
 Увеличение срока службы ламп (около 50 %)
 До 25% экономии энергии

K2



K2 с устройством, снижающим натяжение кабеля



Лампа			ЭПРА											Система	
Тип, номинальная мощность, Вт	Цоколь	Мощность, Вт	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В-10%+6% 50, 60 Гц	Сетевой ток, А	Рабочая частота, Гц	*	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	Корпус	Вес, г	Мощность, Вт
Встраиваемые ЭПРА															
HI 20	G8.5	1 x 20,0	ЕНХс 20.308	188147	220 – 240	0,11–0,09	170	28	31	67	83,5	103	K2	185	23,0
HI 35	G12 PG12-2 G8.5/E27	1 x 39,0	ЕНХс 35.309	188146	220 – 240	0,20–0,18	170	28	31	67	83,5	103	K2	185	43,0
Независимые ЭПРА															
HI 20	G8.5	1 x 20,0	ЕНХс 20.308	188236	220 – 240	0,11–0,09	170	28	31	67	85	140	K2	190	23,0
HI 35	G12 PG12-2 G8.5/E27	1 x 39,0	ЕНХс 35.309	188237	220 – 240	0,20–0,18	170	28	31	67	85	140	K2	190	43,0

* Схему соединения см. на стр. 277

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Узкие электронные пускорегулирующие аппараты для H-ламп 35 и 70 Вт

Корпус: теплостойкий полиамид

Для сетевых проводов: H03 VWF 3x0,75 мм²
или NYM 3x1,5 мм²

Для проводов к лампе: SIHY-Cu 3x1,0 мм²
или SISHI-Cu 3x1,0 мм²

Коэффициент мощности: 0,98

Напряжение зажигания: макс. 5 кВ

Температура окружающей среды t_a : -25 до 45 °C
(у ENXc 35.319 t_a : -25 до 50 °C)

Рабочая температура корпуса t_c : макс. 75 °C
(у ENXc 70.320 t_c : макс. 80 °C)

Напряжение питания постоянным током: 198–254 В

Безвинтовые контактные зажимы с рычажком:

2,5 мм² жесткая проводка

Общие гармонические искажения: < 10 %

Постоянная потребляемая мощность

Защита от обрыва вторичной цепи

Для светильников класса защиты I и II

Степень защиты: IP20

Допустимая емкость нагрузки: 20–100 пФ

Подавление радиопомех

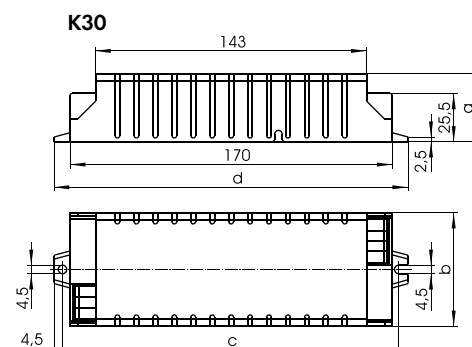
Крепление винтами M4

для нижнего монтажа

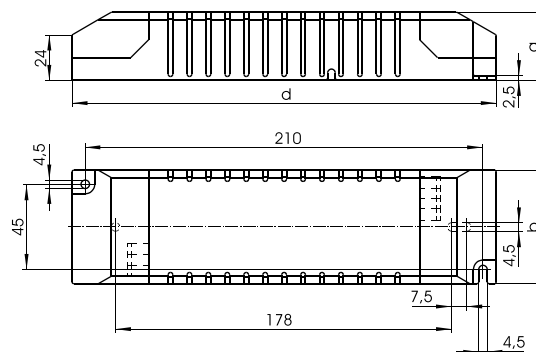
Без мерцания при неисправной лампе

Увеличение срока службы ламп (около 50 %)

До 25% экономии энергии



K30 с устройством, снижающим натяжение кабеля



Лампа			ЭПРА											Система	
Тип, номинальная мощность, Вт	Цоколь	Мощность, Вт	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В-10%+6% 50, 60 Гц	Сетевой ток, А	Рабочая частота, Гц	*	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	Корпус	Вес, г	Мощность, Вт
Встраиваемые ЭПРА															
HI 35	G12 PG12-2 G8.5/E27	1 x 39,0	ЕНХс 35.319	188148	220 – 240	0,21–0,19	120	29	36	60	178	187	K30	290	44,0
HI 70	G12 PG12-2 G8.5/E27 RX7s	1 x 73,0	ЕНХс 70.320	188149	220 – 240	0,34–0,37	120	29	36	60	178	187	K30	290	80,0
Независимые ЭПРА															
HI 35	G12 PG12-2 G8.5/E27	1 x 39,0	ЕНХс 35.319	188213	220 – 240	0,21–0,19	120	29	36	60	210	224	K30	310	44,0
HI 70	G12 PG12-2 G8.5/E27 RX7s	1 x 73,0	ЕНХс 70.320	188214	220 – 240	0,34–0,37	120	29	36	60	210	224	K30	310	80,0

* Схему соединения см. на стр. 277

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

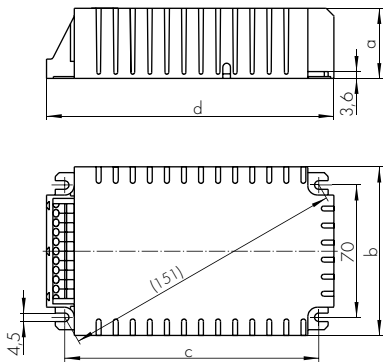
Электронные
встраиваемые
пускорегулирующие
аппараты для НI-ламп
35, 70 и 150 Вт



Корпус: теплостойкий поликарбонат
Коэффициент мощности: 0,98
Напряжение зажигания: макс. 5 кВ
Температура окружающей среды t_a : -25 до 50 °C
(у ЕНХс 35.310 t_a : -25 до 55 °C
у ЕНХс 150.314 t_a : -25 до 40 °C)
Рабочая температура корпуса t_c : макс. 75 °C
(у ЕНХс 35.310 t_c : макс. 70 °C
у ЕНХс 150.314 t_c : макс. 80 °C)
Напряжение питания постоянным током:
ЕНХ с 70.312: 198–254 В
(ЕНХ с 70.313: невозможен)
Безвинтовые контактные зажимы с рычажком :
2, 5 мм² жесткая проводка
Общие гармонические искажения: < 10 %
Постоянная потребляемая мощность
Защита от обрыва вторичной цепи
Для светильников класса защиты I и II
Степень защиты: IP20
Допустимая емкость нагрузки: 20–100 пФ
Подавление радиопомех

Крепление винтами М4 для нижнего монтажа
Без мерцания при неисправной лампе
Термовыключатель с автоматическим
восстановлением
Увеличение срока службы ламп (около 50 %)
До 25% экономии энергии

K31, K32



Лампа			ЭПРА											Система	
Тип, номинальная мощность, Вт	Цоколь	Мощность, Вт	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В-10%+6% 50, 60 Гц	Сетевой ток, А	Рабочая частота, Гц	*	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	Корпус	Вес, г	Мощность, Вт
С крышкой															
HI 35	G12 PG12-2 G8.5/E27	1 x 39,0	ЕНХс 35.310	188076	220 – 240	0,20–0,18	120	26	37	89	70	134	K31	320	43,5
HI 70	G12 PG12-2 G8.5/E27 RX7s	1 x 73,0	ЕНХс 70.312	188061	220 – 240	0,37–0,34	120	26	37	89	70	134	K31	320	80,0
			ЕНХс 70.313	188062**	220 – 240	0,37–0,34	120	27	37	89	70	134	K31	325	80,0
HI 150	G12 PG12-2 E40/RX7s	1 x 150,0	ЕНХс 150.314	188101	220 – 240	0,76–0,70	120	26	37	89	70	174	K32	420	164,0
Без крышки															
HI 35	G12 PG12-2 G8.5/E27	1 x 39,0	ЕНХс 35.310	188115	220 – 240	0,20–0,18	120	26	35	85	70	134	—	310	43,5
HI 70	G12 PG12-2 G8.5/E27 RX7s	1 x 73,0	ЕНХс 70.312	188079	220 – 240	0,37–0,34	120	26	35	85	70	134	—	260	80,0

* Схему соединения см. на стр. 277 ** С возможностью подключения лампы до 300 Вт, для включения в момент перезажигания.

Устройство, для встраиваемых ЭПРА, снижающее натяжение кабеля

Материал: теплостойкий поликарбонат
Установочный размер для ЭПРА с устройством,
снижающим натяжение

35 и 70 Вт: 172 x 70 мм,

150 Вт: 211 x 70 мм

Для проводников сети: H03 VWF 3 x 0,75 мм²
или NYM 3 x 1,5 мм²

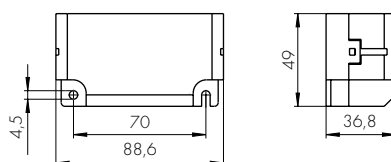
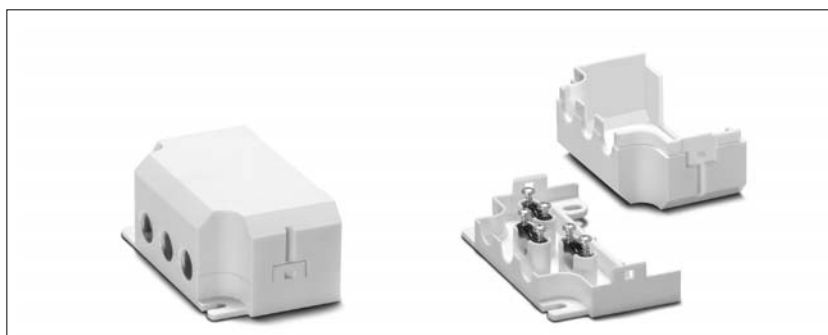
Для проводников ламп: SIHY-Cu 3 x 1,0 мм²
или SIHSI-Cu 3 x 1,0 мм²

Вес: 50 г. Колич. штук в упаковке: 20

С помощью поворота держателя кабеля на 180°
возможно снизить диаметр кабеля до 5 мм.

При применении устройства, снижающего натяжение
кабеля, встраиваемые ЭПРА для металлогалогенных
ламп становятся независимыми пускорегулирующими
аппаратами.

Номер для заказа: 188080



Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Моноблочная пускорегулирующая аппаратура для HS- и HI-ламп 35 до 150 Вт

Компактный пластмассовый корпус
Размеры: 61 x 73 мм



Для натриевых ламп высокого давления (HS),
металлогалогенных ламп (HI)
и металлогалогенных ламп с керамической горелкой (С-HI)
ПРА, зажигающее устройство с автоматическим отключением,
компенсирующий конденсатор и термовыключатель
с автоматическим восстановлением в качестве
компактной моноблочной ПРА
Нет необходимости проводить сборку отдельных
компонентов, что ведет к значительному снижению
времени и затраты на монтаж
Материал корпуса: поликарбонат

Класс защиты II

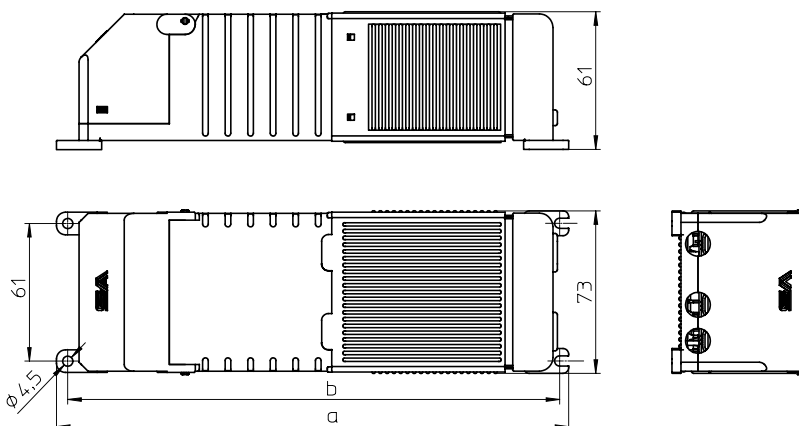
Степень защиты: IP40

Допустимая емкость нагрузки: 20–1000 пФ
 f_w 130

Безвинтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Устройство, снижающее натяжение кабеля
для сети и лампы.

Другие значения по мощности и напряжению
по запросу.



Лампа			Моноблочная ПРА								
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	Сетевой ток, А	t _a , °C	a, мм	b, мм	Вес, кг	Коэффициент мощности,
230 В, 50 Гц											
35	HS, HI	0,53	VNaHJ 35PZT.050	509495	230, 50	0,220	55	222	217	1,20	0,94
70	HS, HI	1,00	VNaHJ 70PZT.051	509496	230, 50	0,425	50	222	217	1,40	0,95
150	HS, HI	1,80	VNaHJ 150PZT.052	509497	230, 50	0,820	45	250	245	2,30	0,94
240 В, 50 Гц											
35	HS, HI	0,53	VNaHJ 35PZT.053	509498	240, 50	0,220	55	222	217	1,20	0,94
70	HS, HI	1,00	VNaHJ 70PZT.054	509499	240, 50	0,425	50	222	217	1,40	0,95
150	HS, HI	1,80	VNaHJ 150PZT.055	509500	240, 50	0,820	45	250	245	2,30	0,94

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

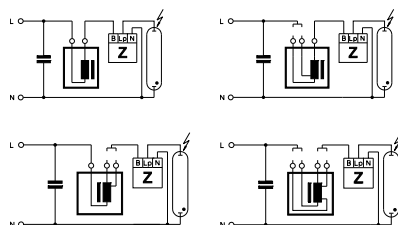
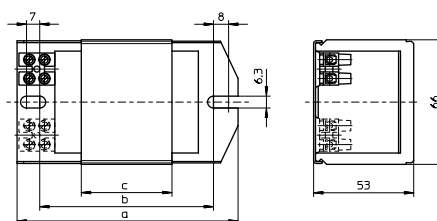
Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS-и HI-ламп 35 до 70 Вт

Размеры: 53 x 66 мм

Для натриевых ламп высокого давления (HS)
и металлогалогенных ламп (HI)
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²
Класс защиты I
tw 130



Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для заказа	Напряжение,	a,	b,	c,	Вес,	t по EN 61347,	Коэфф. мощности,	C _p ,	I _N ,
Вт		A			В, Гц	мм	мм	мм	кг	K		мкФ	A
35	HS, HI	0,53	NaHJ 35.485	161367	230/240, 50	108	86	28	0,91	60	0,40	6	0,22/0,21
50	HS	0,76	NaH 50.486	161379	230/240, 50	108	86	36	1,07	65	0,37	9	0,30/0,29
50	HS	0,76	NaHJ 70/50.157	160613	230, 50	108	86	42	1,23	55	0,37	9	0,30
70	HS, HI	1,00								70	0,37	12	0,38
50	HS	0,76	NaHJ 70/50.695	161464	230/240, 50	108	86	48	1,39	50	0,37	9	0,30/0,29
70	HS, HI	1,00								70	0,37	12	0,38/0,37
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70.300	174961	220, 50	108	86	36	1,07	75	0,40	12	0,40
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70.320	161402	220, 50	108	86	48	1,39	70	0,37	12	0,40
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70.158	172435	230, 50	108	86	42	1,23	70	0,36	12	0,38
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70.158	160594	230/240, 50	108	86	42	1,23	70	0,36	12	0,38/0,37
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70.158	161662	240, 50	108	86	42	1,23	70	0,36	12	0,37

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Стандартные пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS- и HI-ламп 70 до 250 Вт

Размеры: 53x66 мм

Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для заказа	Напряжение,	a,	b,	c,	Вес,	t по EN 61347,	Коэфф. мощности,	C _p ,	I _N ,
Вт		А			В, Гц	мм	мм	мм	кг	К		мкФ	А
70	HS, HI	1,00	NaHJ 100/70.703	161469	230, 50	145	120	55	1,55	60	0,37	12	0,38
100	HS, HI	1,20								70	0,43	12	0,55
70	HS, HI	1,00	NaHJ 100/70.519	161158	230/240, 50	145	120	75	2,10	50	0,36	12	0,38/0,37
100	HS, HI	1,20								60	0,42	12	0,55/0,53
100	HS, HI	1,20	NaHJ 100.667	161424	220, 50	145	120	55	1,55	65	0,42	12	0,55
100	HS, HI	1,20	NaHJ 100.670	161426	230, 50	145	120	55	1,55	70	0,42	12	0,55
100	HS, HI	1,20	NaHJ 100.941	161707	230/240, 50	108	86	42	1,24	75	0,42	12	0,55/0,53
100	HS, HI	1,20	NaHJ 100.670	161428	230/240, 50	145	120	55	1,55	70	0,42	12	0,55/0,53
100	HS, HI	1,20	NaHJ 150/100.973	169591	230, 50	145	120	75	2,10	55	0,41	12	0,55
150	HS, HI	1,80								75	0,41	20	0,77
150	HS, HI	1,80	NaHJ 150.355	161445	220, 50	145	120	75	2,10	70	0,41	20	0,80
150	HS, HI	1,80	NaHJ 150.355	169433	230, 50	145	120	75	2,10	70	0,41	20	0,77
250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.160	160597	220, 50	180	155	110	2,88	75	0,41	32	1,32
250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.915	161686	230, 50	180	155	110	2,88	80	0,40	32	1,26

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

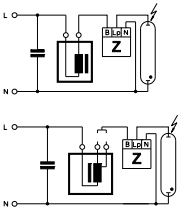
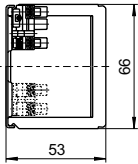
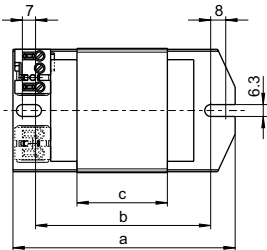
Пускорегулирующие
аппараты (ПРА)
с термовыключателем
для HS- и HI-ламп
35 до 250 Вт

Размеры: 53 x 66 мм

Для натриевых ламп высокого давления (HS)
и металлогалогенных ламп (HI)
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Термовыключатель с автоматическим
восстановлением

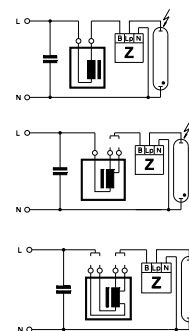
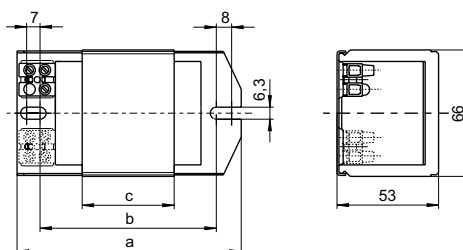
Класс защиты I

tw 130



С безвинтовыми контактными зажимами: 0,5–1,5 мм²

Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для заказа	Напряжение,	a,	b,	c,	Вес,	† по EN 61347,	Коэфф. мощности,	C _p ,	I _N ,
Вт		A			В, Гц	мм	мм	мм	кг	К		мкФ	A
35	HS, HI	0,53	NaHJ 35.485	506122	230/240, 50	108	86	28	0,91	60	0,40	6	0,22/0,21
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70.158	506528	230/240, 50	108	86	42	1,23	70	0,36	12	0,38/0,37
100	HS, HI	1,20	NaHJ 100.670	506120	230/240, 50	117	92	55	1,55	70	0,42	12	0,55/0,53
150	HS, HI	1,80	NaHJ 150.995	506116	230/240, 50	145	120	75	2,10	70	0,40	20	0,77/0,74



С винтовыми контактными зажимами: 0,5–2,5 мм²

Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t по EN 61347, К	Кэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
35	HS, HI	0,53	NaHJ 35.485	503010	230/240, 50	108	86	28	0,91	60	0,40	6	0,22/0,21
50	HS	0,76	NaHJ 70/50.695	507697	230, 50	108	86	48	1,39	50	0,37	9	0,30
70	HS, HI	1,00								70	0,37	12	0,38
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70.158	169722	230, 50	108	86	42	1,23	70	0,36	12	0,38
70	HS, HI	1,00	NaHJ 100/70.703	504131	230, 50	117	92	55	1,55	60	0,37	12	0,38
100	HS, HI	1,20								70	0,43	12	0,55
100	HS, HI	1,20	NaHJ 100.941	502799	230/240, 50	108	86	42	1,24	75	0,42	12	0,55/0,53
100	HS, HI	1,20	NaHJ 150/100.973	504135	230, 50	145	120	75	2,10	55	0,41	12	0,55
150	HS, HI	1,80								75	0,41	20	0,77
150	HS, HI	1,80	NaHJ 150.995	169721	230, 50	145	120	75	2,10	70	0,41	20	0,77
250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.915	505054	230, 50	180	155	110	2,84	80	0,40	32	1,26

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS- и HI-ламп 250 до 600 Вт

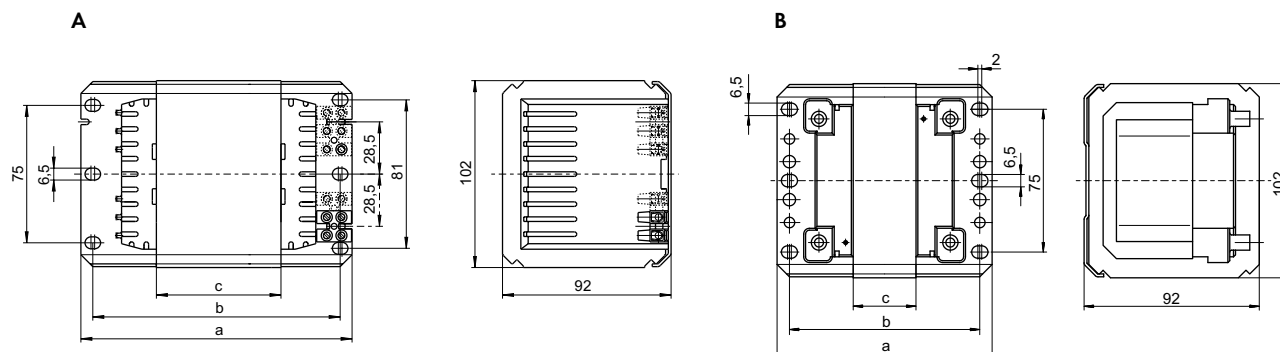
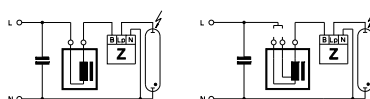
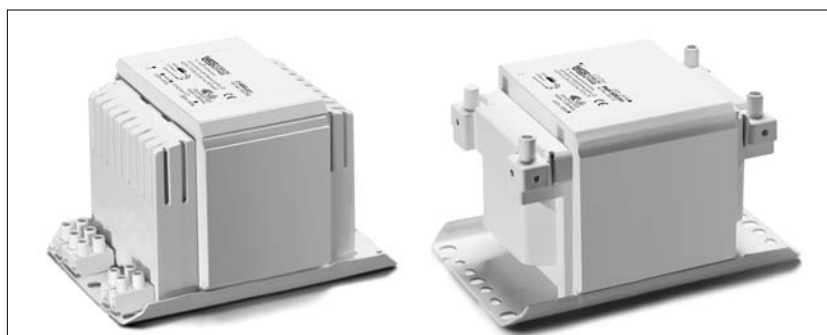
Размеры: 92 x 102 мм

Для натриевых ламп высокого давления (HS)
и металлогалогенных ламп (HI)

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

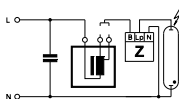
tw 130



Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	Рисунок	т по EN 61347, К	Коэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.003	179743	220, 50	133	120	44	3,56	A	70	0,42	32	1,32
250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.727	178771	230, 50	133	120	44	3,56	A	70	0,39	32	1,26
400	HS, HI	4,45	NaHJ 400.006	179740	220, 50	148	135	68	5,20	A	70	0,43	50	2,00
400	HS, HI	4,45	NaHJ 400.006	178790	230, 50	148	135	68	5,20	A	70	0,43	50	1,95
400	HI	3,50	J 400.027	505782	230/240, 50	148	135	68	5,20	A	60	0,45	40	1,64/1,59
600	HS	6,20	NaH 600.005	506132	230/240, 50	173	160	96	6,80	B	70	0,43	65	2,90/2,85
600	HS	6,20	NaH 600.010	500404	220, 50	173	160	96	6,80	B	70	0,44	5	3,0

С термовыключателем

Термовыключатель с автоматическим
восстановлением



Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	Рисунок	т по EN 61347, К	Коэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
250	HS, HI	3,00	NaHJ 250.727	500969	230/240, 50	133	120	44	3,56	A	70	0,39	32	1,26/1,21
400	HS, HI	4,45	NaHJ 400.737	179424	230/240, 50	148	135	68	5,20	A	75	0,43	50	1,95/1,90
600	HS	6,20	NaH 600.005	507441	230/240, 50	173	160	96	6,80	B	70	0,43	65	2,90/2,85

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS- и HI-ламп 1000 Вт

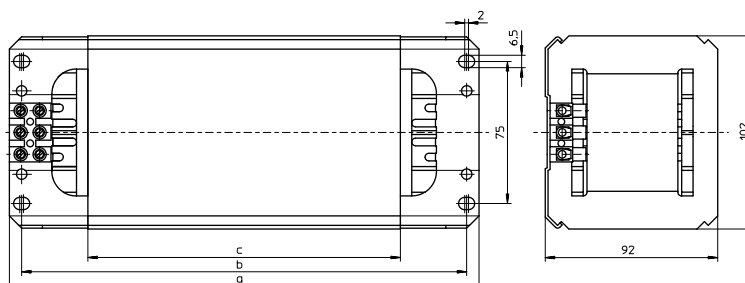
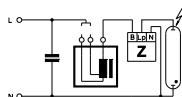
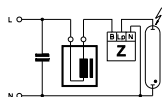
Размеры: 92 x 102 мм

Для натриевых ламп высокого давления (HS)
и металлогалогенных ламп (HI)

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

tw 130



Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для заказа	Напряжение,	a,	b,	c,	Вес,	t по EN 61347,	Коэфф. мощности,	C _p ,	I _N ,	
Вт		A			В, Гц	мм	мм	мм	кг	К		мкФ	A	
1000	HS	10,30	NaH 1000.187	160637	220/230, 50	248	237	165	11,20	70	0,44	100	5,30/5,10	
1000	HI	9,50	JD 1000.284	160407	220/230, 50	248	235	165	11,20	70	0,47	90	5,20/5,00	
1000	HS	10,30	NaH 1000.623	161356	230/240, 50	248	235	165	11,20	75	0,42	100	5,10/4,90	

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS- и HI-ламп 1000 и 2000 Вт

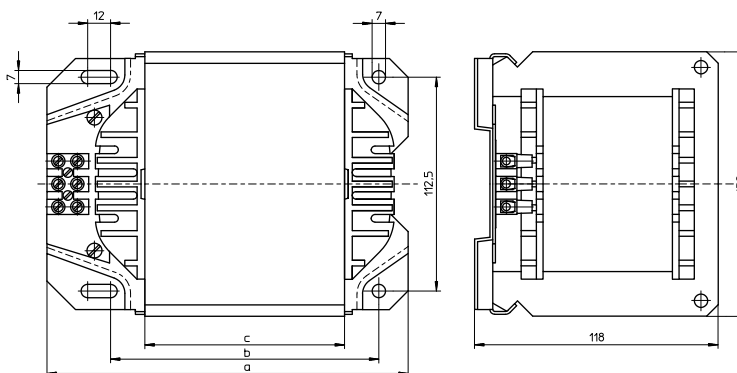
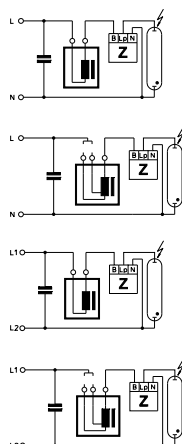
Размеры: 118 x 139 мм

Для натриевых ламп высокого давления (HS)
и металлогалогенных ламп (HI)

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

tw 130



Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t по EN 61347, К	Кэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _n , А
1000	HS	10,30	NaHJD 1000.199	160657	220/230, 50	190	141	105	13,30	70	0,44	100	5,30/5,10
1000	HI	9,50								65	0,47	90	5,20/5,00
1000	HS	10,30	NaHJD 1000.243	160763	230/240, 50	190	141	105	13,30	70	0,44	100	5,10/4,90
1000	HI	9,50								60	0,47	90	5,00/4,80
2000	HI	16,50	JD 2000I.480	160582	230, 50	240	191	155	19,10	75	0,55	125	10,00
2000	HI	8,80	JD 2000.460	160547	380, 50	240	191	155	19,10	60	0,60	37	5,40
2000	HI	10,30			380/400, 50					70	0,52	60	5,60/5,50
2000	HI	8,80	QJ 2000.462	160554	380/400, 50	210	161	125	16,00	65	0,57	37	5,40/5,30

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS- и HI-ламп 1000 до 3500 Вт

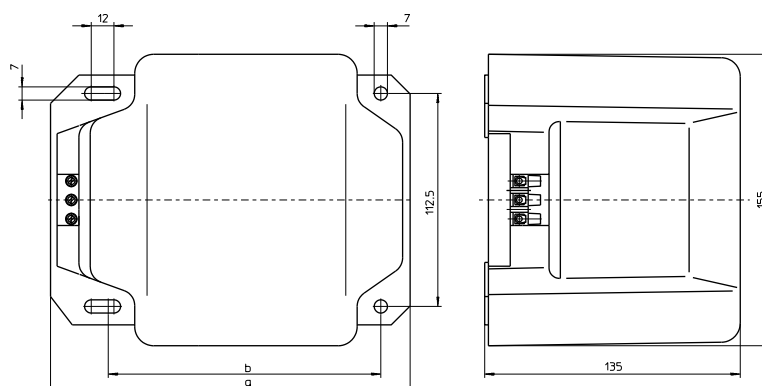
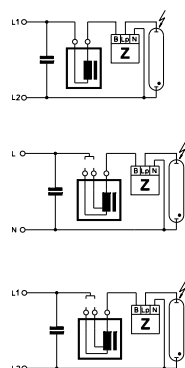
Размеры: 135 x 155 мм

Для натриевых ламп высокого давления (HS)
и металлогалогенных ламп (HI)
Благодаря герметизации, PUR- электролитической
смолой, пригодны для работы в агрессивной среде,
например, в сырых помещениях

Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

tw 130



Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	Вес, кг	t по EN 61347, К	Коэфф. мощности,		C _p , мкФ	I _N , А
1000	HS	10,30	NaHJD 1000G.243	160728	230/240, 50	190	141	14,8	70	0,44		100	5,10/4,90
1000	HI	9,50							60	0,47		90	5,00/4,80
2000	HI	8,80	QJ 2000G.404	160463	380/400, 50	210	161	17,6	70	0,61		37	6,20/5,90
2000	HI	8,80	JD 2000G.395	160441	380, 50	240	191	21,0	55	0,61		37	6,20/5,90
2000	HI	10,30			380/400, 50				70	0,52		60	6,20/5,90
2000	HI	8,80	QJ 2000G.292	160576	400/420, 50	210	161	17,6	70	0,55		37	5,90/5,70
2000	HI	8,80	JD 2000G.476	160577	400, 50	240	191	21,0	65	0,57		37	5,90/5,70
2000	HI	10,30			400/420, 50				75	0,50		60	6,10/5,80
3500	HI	18,00	JD 3500G.396	160449	380/400, 50	326	277	32,0	80	0,53/0,50		100	11,20/10,60
3500	HI	18,00	JD 3500G.455	160535	400/420, 50	326	277	32,0	85	0,49		100	10,60/10,20

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

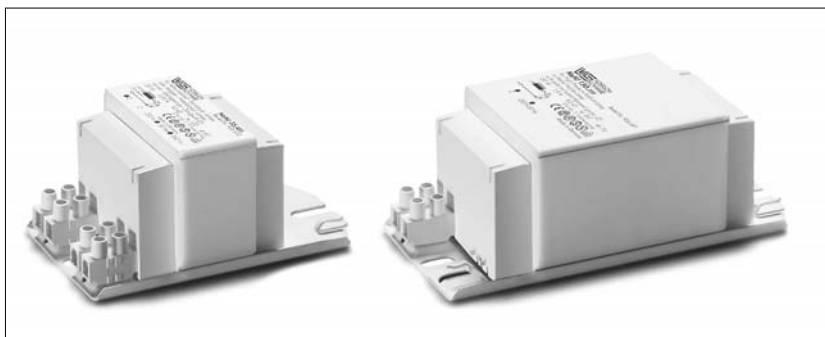
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS- и HI-ламп 35 до 150 Вт, система импульсного зажигания



(Для БЗУ – блок зажигающего устройства)

Размеры: 53 x 66 мм

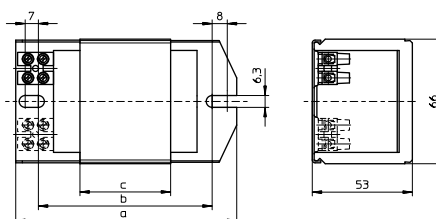
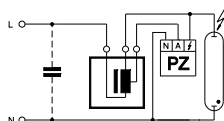
Для натриевых ламп высокого давления (HS)
и металлогалогенных ламп (HI)

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой

Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

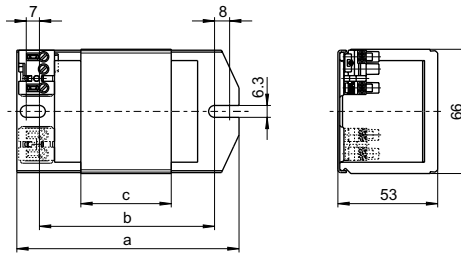
Класс защиты I

tw 130



ПРА для блока зажигающего устройства PZ 1000 K/PZ 1000 K P20

Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t по EN 61347, К	Кэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
230 В, 50 Гц													
35	HS, HI	0,53	NaHJ 35PZ.154	509484	230, 50	108	86	36	1,07	60	0,37	6	0,22
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70PZ.155	509485	230, 50	108	86	48	1,39	70	0,37	12	0,38
150	HS, HI	1,80	NaHJ 150PZ.156	509486	230, 50	145	120	75	2,10	70	0,41	20	0,77
240 В, 50 Гц													
35	HS, HI	0,53	NaHJ 35PZ.283	509487	240, 50	108	86	36	1,07	60	0,37	6	0,21
70	HS, HI	1,00	NaHJ 70PZ.284	509488	240, 50	108	86	48	1,39	70	0,37	12	0,37
150	HS, HI	1,80	NaHJ 150PZ.285	509489	240, 50	145	120	75	2,10	70	0,41	20	0,72



С термовыключателем, безвинтовые контактные зажимы: 0,5–1,5 mm²

Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для заказа	Напряжение,	a,	b,	c,	Вес,	т по EN 61347,	Коэфф. мощности,	C _p ,	I _N ,
Вт		A			В, Гц	мм	мм	мм	кг	К		мкФ	A
230 В, 50 Гц													
35	НБ,	0,53	NaHJ 35PZT.154	508585	230, 50	108	86	36	1,07	60	0,37	6	0,22
70	НБ,	1,00	NaHJ 70PZT.155	508586	230, 50	108	86	48	1,39	70	0,37	12	0,38
150	НБ,	1,80	NaHJ 150PZT.156	508587	230, 50	145	120	75	2,10	70	0,41	20	0,77
240 В, 50 Гц													
35	НБ,	0,53	NaHJ 35PZT.283	509481	240, 50	108	86	36	1,07	60	0,37	6	0,21
70	НБ,	1,00	NaHJ 70PZT.284	509482	240, 50	108	86	48	1,39	70	0,37	12	0,37
150	НБ,	1,80	NaHJ 150PZT.285	509483	240, 50	145	120	75	2,10	70	0,41	20	0,72

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

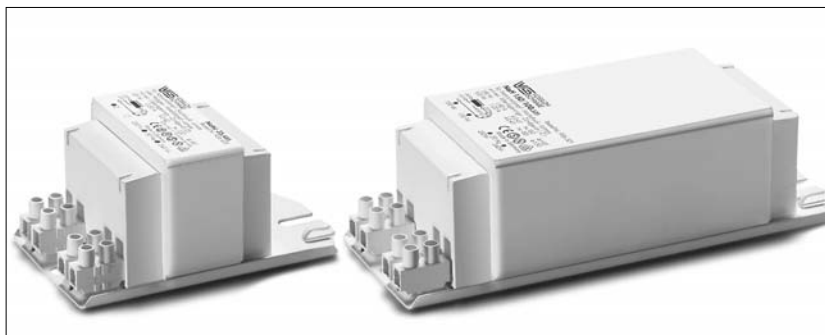
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS-ламп 70 до 250 Вт, система импульсного зажигания



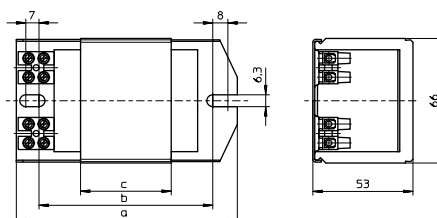
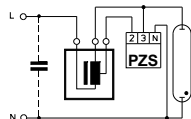
(Для БЗУ – блок зажигающего устройства)

Размеры: 53 x 66 мм

Для натриевых ламп высокого давления (HS)
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые клеммы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

t_w 130



Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t по EN 60922, К	Кэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
ПРА для блока зажигающего устройства PZS 1000 K													
70	HS	1,00	NaH 70P.210	179145	230, 50	108	86	48	1,39	75	0,39	12	0,38
100	HS	1,20	NaH 100P.211	179146	230, 50	145	120	55	1,55	75	0,40	12	0,55
150	HS	1,80	NaH 150P.212	179144	230, 50	145	120	75	2,10	75	0,40	20	0,77
250	HS	3,00	NaH 250P.631	500918	230, 50	180	155	110	2,88	80	0,41	32	1,26

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

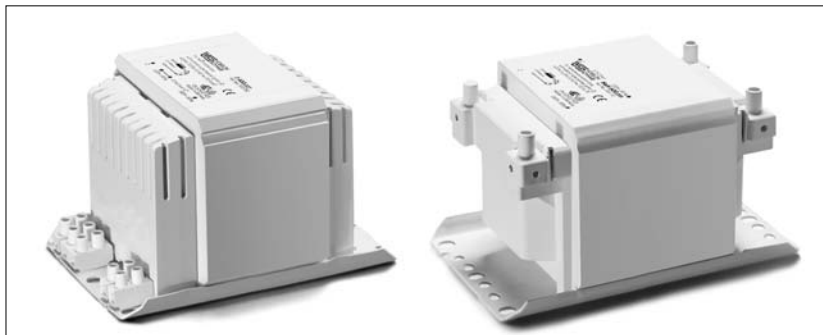
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HS-ламп 250 до 1000 Вт, система импульсного зажигания



(Для БЗУ – блок зажигающего устройства)

Размеры: 92 x 102 мм

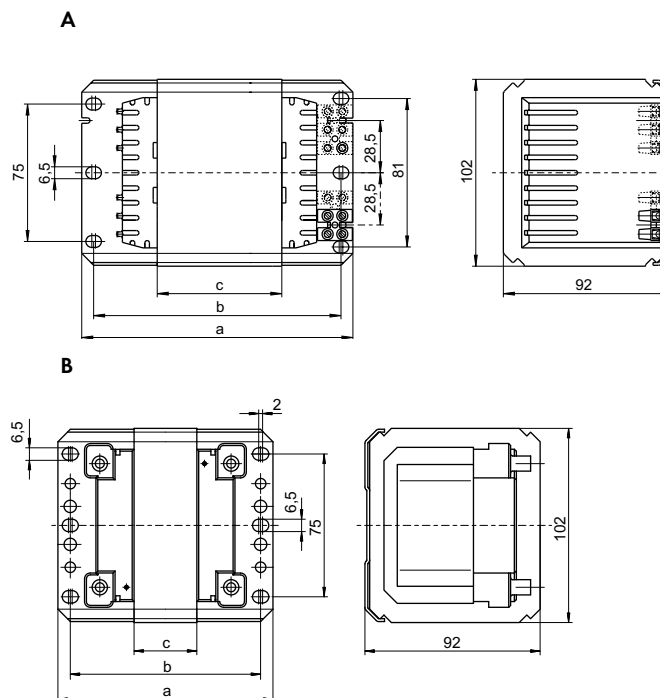
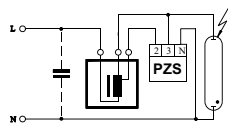
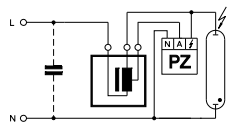
Для натриевых ламп высокого давления (HS)

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой

Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

tw 130



ПРА для блока зажигающего устройства PZS 1000 K

Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для	Напряжение,	Рисунок	a,	b,	c,	Вес,	т по	Коефф.	C _p ,	I _N ,
Вт		A		заказа	В, Гц		мм	мм	мм	кг	EN 61347,	мощности,	мкФ	A
250	HS	3,00	NaH 250P.949	179739	230, 50	A	133	120	44	3,56	75	0,42	32	1,26
400	HS	4,45	NaH 400P.950	179741	230, 50	A	148	135	68	5,20	75	0,43	50	1,95
1000	HS	10,30	NaH 1000P.955	161720	230, 50	B	203	190	165	11,20	75	0,44	100	5,10

ПРА для блока зажигающего устройства PZ 1000 K P20

Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для	Напряжение,	Рисунок	a,	b,	c,	Вес,	т по	Коефф.	C _p ,	I _N ,
Вт		A		заказа	В, Гц		мм	мм	мм	кг	EN 61347,	мощности,	мкФ	A
600	HS	6,20	NaH 600PZT.952	506598	230, 50	B	173	160	90	6,39	75	0,46	65	2,90
600	HS	6,20	NaH 600PZT.130	508500	240, 50	B	173	160	90	6,39	75	0,46	65	2,80

ПРА с термовыключателем для блока зажигающего устройства PZ 1000/400 V K A5

Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для	Напряжение,	Рисунок	a,	b,	c,	Вес,	т по	Коефф.	C _p ,	I _N ,
Вт		A		заказа	В, Гц		мм	мм	мм	кг	EN 61347,	мощности,	мкФ	A
600	HS	3,62	NaH 600PZT.141	501264	400, 50	B	173	160	90	6,80	75	0,46	28	1,60

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для HI-ламп 250 до 1000 Вт, напряжение зажигания 1 кВ, система импульсного зажигания

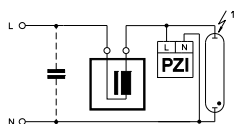
(Для БЗУ – блок зажигающего устройства)

Размеры: 53 x 66 мм/92 x 102 мм

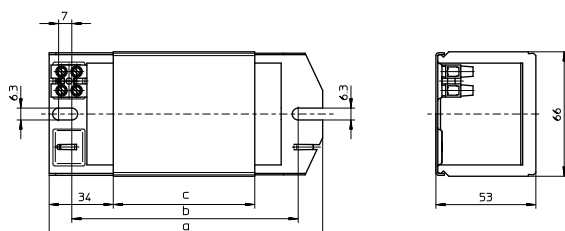
Для металлогалогенных ламп (HfI)
с напряжением зажигания 1 кВ
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

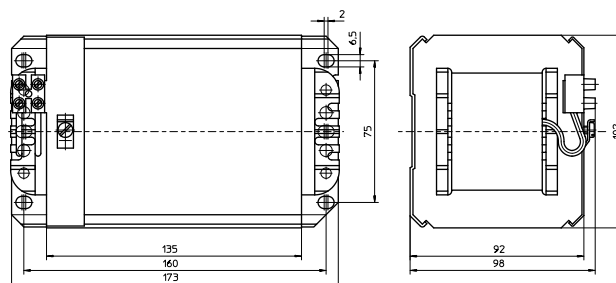
tw 130



A



B



ПРА для блока зажигающего устройства PZI 1000/1 K

Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	Рисунок	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t по EN 61347, К	Кэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
Размеры: 53 x 66 мм														
250	HI	2,15	Q 250.513	167144	220, 50	A	145	120	75	2,10	75	0,58	18	1,26
250	HI	2,15	Q 250.528	167367	230, 50	A	145	120	75	2,10	75	0,56	18	1,20
400	HI	3,40	Q 400.561	167250	220, 50	A	180	155	110	2,88	85	0,48	30	2,00
400	HI	3,40	Q 400.612	167330	230, 50	A	180	155	110	2,88	85	0,46	30	1,90
Размеры: 92 x 102 мм														
1000	HI	8,25	Q 1000.186	166927	220, 50	B	173	160	135	9,70	80	0,64	60	5,00
1000	HI	8,25	Q 1000.187	166930	230, 50	B	173	160	135	9,70	70	0,59	60	4,80

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

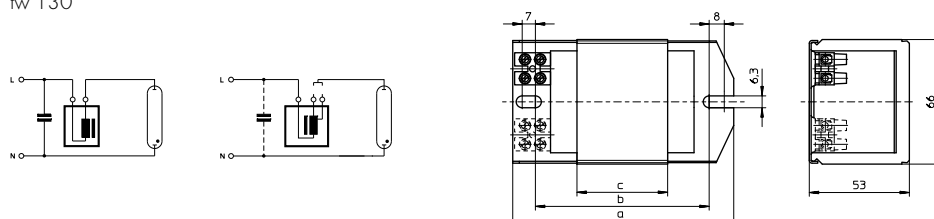
Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для НМ-ламп 50 до 400 Вт

Размеры: 53 x 66 мм

Для ртутных ламп (НМ)
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

tw 130



Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность,	Тип	Ток,	Тип	Номер для заказа	Напряжение,	a,	b,	c,	Вес,	† по EN 61347,	Коэфф. мощности,	C _p ,	I _N ,
Вт		A			В, Гц	мм	мм	мм	кг	К		мкФ	A
50	НМ	0,61	Q 50.501	167100	220, 50	108	86	28	0,91	55	0,44	7	0,28
50	НМ	0,61	Q 50.550	167213	230, 50	108	86	28	0,91	55	0,44	7	0,27
50	НМ	0,61	Q 80/50.596	167311	230, 50	108	86	28	0,91	55	0,43	7	0,27
80	НМ	0,80								70	0,51	8	0,41
80	НМ	0,80	Q 80.587	167302	220, 50	108	86	28	0,91	65	0,52	8	0,43
80	НМ	0,80	Q 80.588	167304	230, 50	108	86	28	0,91	70	0,51	8	0,41
80	НМ	0,80	Q 125/80.504	167112	220, 50	108	86	48	1,39	40	0,51	8	0,43
125	НМ	1,15								60	0,55	12	0,63
80	НМ	0,80	Q 125/80.611	167326	230, 50	108	86	42	1,23	50	0,49	8	0,41
125	НМ	1,15								70	0,54	12	0,60
125	НМ	1,15	Q 125.549	169947	220, 50	108	86	36	1,07	70	0,56	12	0,63
125	НМ	1,15	Q 125.568	167263	230, 50	108	86	36	1,07	75	0,54	12	0,60
125	НМ	1,15	Q 125.506	167120	230, 50	108	86	48	1,39	60	0,52	12	0,60
250	НМ	2,13	Q 250.513	167144	220, 50	145	120	75	2,10	75	0,58	18	1,26
250	НМ	2,13	Q 250.528	167367	230, 50	145	120	75	2,10	75	0,56	18	1,20
400	НМ	3,25	Q 400.561	167250	220, 50	180	155	110	2,88	75	0,60	30	2,00
400	НМ	3,25	Q 400.612	167330	230, 50	180	155	110	2,88	75	0,56	30	1,90

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для НМ-ламп 250 до 700 Вт

Размеры: 92 x 102 мм

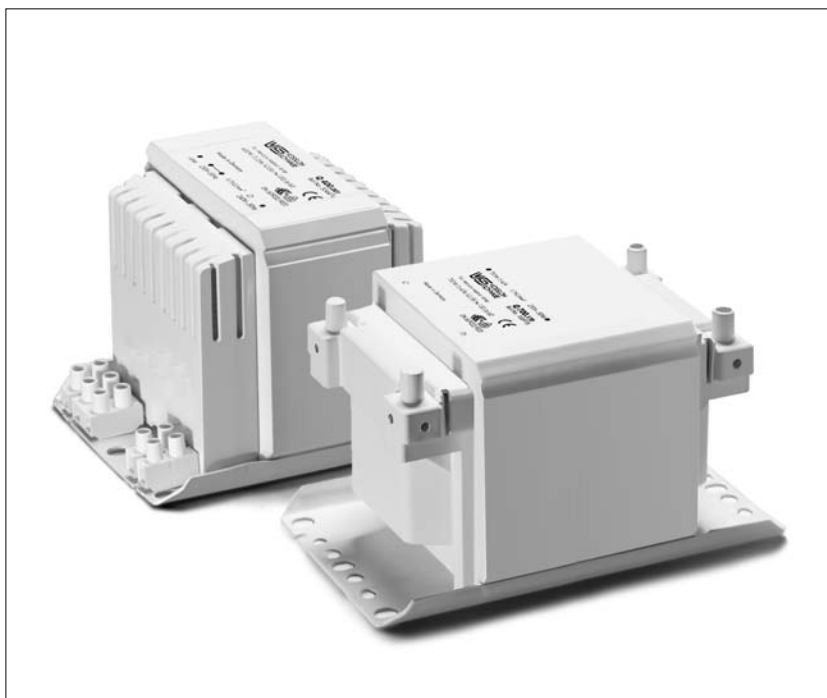
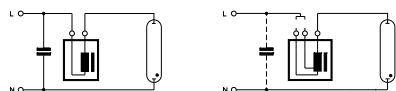
Для ртутных ламп (НМ)

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой

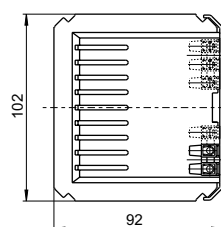
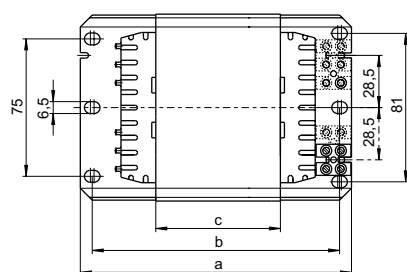
Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

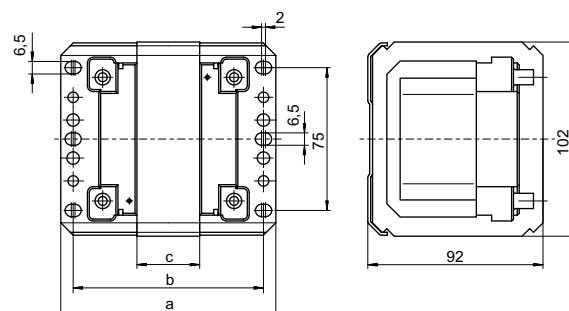
tw 130



A



B



Лампа			ПРА										Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	Рисунок	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t по EN 61347, К	Коэфф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
250	НМ	2,13	Q 250.101	504467	230/240, 50	A	133	120	44	3,53	50	0,52	20	1,20
400	НМ	3,25	Q 400.001	504474	230/240, 50	A	133	120	44	3,53	65	0,56	30	1,80
700	НМ	5,40	Q 700.170	166916	230, 50	B	163	150	90	6,35	60	0,58	40	3,40

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) для НМ-ламп 1000 Вт

Размеры: 92 x 102 мм

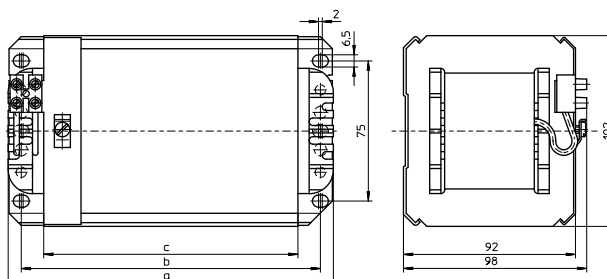
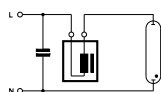
Для ртутных ламп (НМ)

Вакуумная пропитка полиэфирной смолой

Винтовые контактные зажимы: 0,75–2,5 мм²

Класс защиты I

t₉₀ 130



Лампа			ПРА									Конденсатор	
Мощность, Вт	Тип	Ток, А	Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, Гц	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	t по EN 61347, К	Коефф. мощности,	C _p , мкФ	I _N , А
1000	НМ	7,50	Q 1000.186	166927	220, 50	173	160	135	9,60	80	0,64	60	5,00
1000	НМ	7,50	Q 1000.187	166930	230, 50	173	160	135	9,70	70	0,59	60	4,80

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com