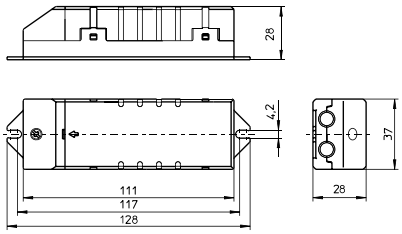
Компактные независимые электронные конвертеры – LiteLine

Электронные безопасные конвертеры
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Корпус: теплостойкий полиамид, белый
Размеры: 28 x 37 x 128 мм
Частота сети: 50–60 Гц
Защита от обрыва вторичной цепи
Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением
Защита от перегрузки и защита от перегрева
через электронное регулирование
Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы
Коэффициент мощности: 0,98
КПД: 95 %
Возможно регулирование светового потока
системой отсечки фазы по заднему и по переднему
фронту (EST 35/12.650 только по заднему фронту)
Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм^2
Число клеммных колодок: 1x2-полярная
первичная и 1x2-полярная вторичная
С интегрированным устройством,
снижающим натяжение кабеля
Класс защиты II
SELV-эквивалент
Степень защиты: IP20
Подавление радиопомех



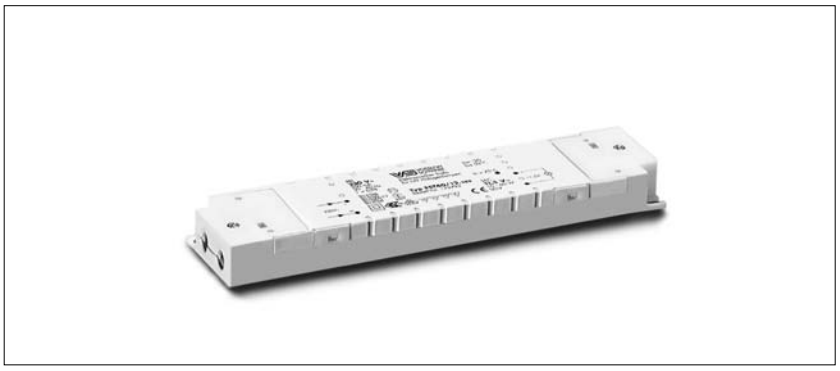


Электронный конвертер							
Тип	**Номер для заказа**	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Температура окружающей среды, t_a (°C)	Рабочая температура корпуса, t_c (°C)	Вес, г
EST 35/12.650	**186081**	230, 240/11,4–11,8	0,152–0,158	5 – 35	–20 до 60	макс. 70	80
EST 70/12.380	**186072**	230, 240/11,3–11,7	0,30–0,31	20 – 70	–20 до 45	макс. 70	85
EST 105/12.381	**186077**	230, 240/11,3–11,7	0,43–0,44	20 – 105	–20 до 40	макс. 85	95

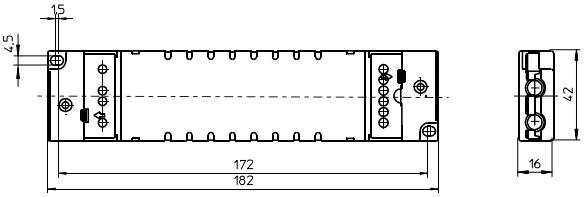
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Postfach 2869
D-58478 Luedenscheid
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11
Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84
Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17
www.vossloh-schwabe.com

Суперплоские независимые электронные конвертеры – FlatLine

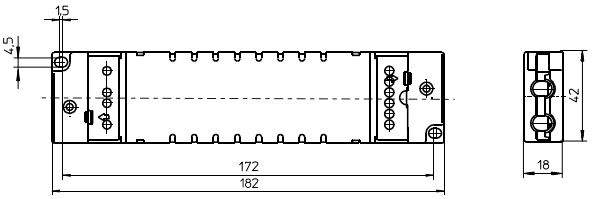
Электронные безопасные конвертеры
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Корпус: теплостойкий полиамид
Частота сети: 50–60 Гц
Защита от обрыва вторичной цепи
Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением
Защита от перегрузки и защита от перегрева
через электронное регулирование
Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы
Коэффициент мощности: 0,98
КПД: 95 %
Регулирование светового потока системой
отсечки фазы по заднему фронту
Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм^2
Число клеммных колодок: 1x2-полярная
первичная и 1x2-полярная вторичная
С интегрированным устройством, снижающим
натяжение кабеля
Класс защиты II
SELV
Степень защиты: IP20
Подавление радиопомех



A



B



Электронный конвертер								
Тип	**Номер для заказа**	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t_a (°C)	Рабочая темп. корпуса, t_c (°C)	Рисунок	Вес, г
Размеры: 16 x 42 x 182 мм								
EST 60/12.388	**179792**	230/11,5	0,25	10 – 60	–20 до 50	макс. 70	A	100
Размеры: 18 x 42 x 182 мм								
EST 120/12.389	**179793**	230/11,5	0,50	20 – 120	–20 до 40	макс. 70	B	125

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

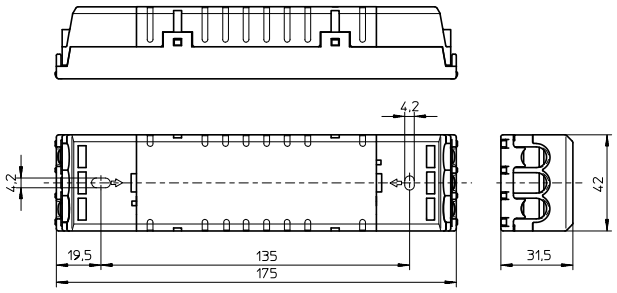
Независимые электронные конвертеры – TopLine

Электронные безопасные конвертеры для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Корпус: теплостойкий полиамид
Частота сети: 50–60 Гц
Защита от обрыва вторичной цепи
Защита от короткого замыкания: электронное отключение с автоматическим восстановлением
Термовыключатель с автоматическим возобновлением процесса работы
Пригоден для встраивания в мебель и установки на горючие материалы
Коэффициент мощности: 0,98
КПД: 95 %
Возможно регулирование светового потока системой отсечки фазы по заднему и по переднему фронту
Винтовые контактные зажимы: 4 мм²
Число клеммных колодок: 2x2-полярная первичная и 3x2-полярная вторичная
С интегрированным устройством, снижающим натяжение кабеля
Класс защиты II
SELV (70 Вт)
SELV-эквивалент (105 Вт и 150 Вт)
Степень защиты: IP20
Подавление радиопомех

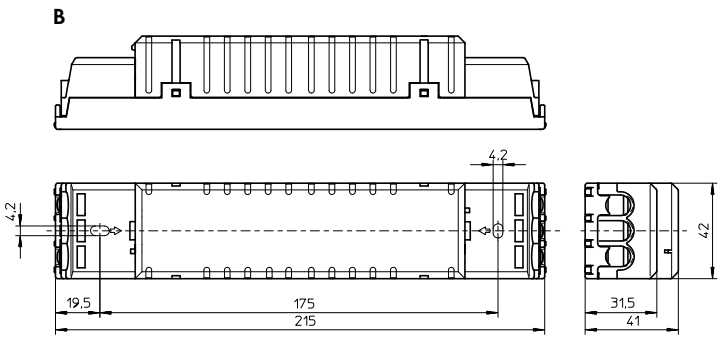
С интегрированным устройством, снижающим натяжение кабеля
Быстрый монтаж без использования инструментов для установки крышки



A



B



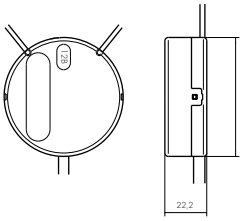
Электронный конвертер								
Тип	**Номер для заказа**	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t_a (°C)	Рабочая темп. корпуса, t_c (°C)	Рисунок	Вес, г
Размеры: 31,5 x 42 x 175 мм								
EST 70/12.643	**186023**	230/11,5	0,31	20 – 70	–20 до 55	макс. 70	A	135
EST 105/12.644	**186025**	230/11,5	0,44	20 – 105	–20 до 55	макс. 85	A	170
Размеры: 41 x 42 x 215 мм								
EST 150/12.645	**186027**	230/11,5	0,62	50 – 150	–20 до 55	макс. 75	B	250
EST 200/12.649	**186068**	230/11,5	0,86	35 – 200	–20 до 40	макс. 90	B	280

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

Независимые электронные конвертеры – DiscLine

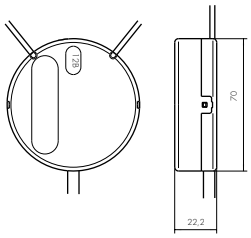
Электронные безопасные конвертеры для
низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Корпус: теплостойкий поликарбонат
Частота сети: 50–60 Гц
Защита от обрыва вторичной цепи
Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением
Термовыключатель с автоматическим
возобновлением процесса работы
Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы
Коэффициент мощности: 0,98
КПД: 95 %
Регулирование светового потока системой
отсечки фазы по заднему фронту
Первичный проводник: 2x0,75 мм^2,
PVC-изоляция, длина: 100 + 30 мм
Вторичный проводник: 0,75 мм^2,
PVC-изоляция, длина: 150 мм
Длина вторичной проводки: макс. 2 м
Класс защиты II
SELV
Степень защиты: IP20
Подавление радиопомех

A





B



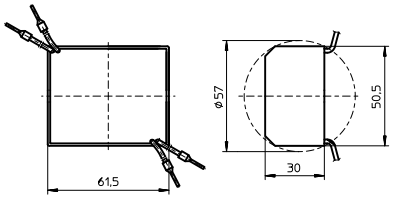


Электронный конвертер								
Тип	**Номер для заказа**	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t_a (°C)	Рабочая темп. корпуса, t_c (°C)	Рисунок	Вес, г
Размеры: 53 x 22,2 мм								
EST 70/12.601	**186005**	230/11,5	0,30	20 – 70	–20 до 35	макс. 75	A	70
Размеры: 70 x 22,2 мм								
EST 105/12.602	**186007**	230/11,5	0,43	35 – 105	–20 до 35	макс. 70	B	100

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 конвертеры – CapLine

Электронный безопасный конвертер для
низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Корпус: теплостойкий полиамид, залитый
синтетической смолой
Пригоден для установки в распределительные коробки:
60 мм, высота 65 мм
Размеры: 30 x 50, 5 x 61, 5 мм
Частота сети: 50–60 Гц
Защита от обрыва вторичной цепи
Первичный и вторичный проводник:
многопроволочная 1 мм^2, Si-изоляция,
внешний диаметр: 2 мм, длина: 170 мм
Защита от короткого замыкания:
электронное отключение с автоматическим
восстановлением
Термовыключатель с автоматическим
возобновлением процесса работы
Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы
Коэффициент мощности: 0,98
КПД: 94 %
Регулирование светового потока системой
отсечки фазы по заднему фронту
Класс защиты II
SELV
Степень защиты: IP54
Подавление радиопомех





Электронный конвертер							
Тип	**Номер для заказа**	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Температура окружающей среды, t_a (°C)	Рабочая температура корпуса, t_c (°C)	Вес, г
EST 75/12G.302	**162400**	230/11,5	0,32	20 – 75	–20 до 50	макс. 85	200

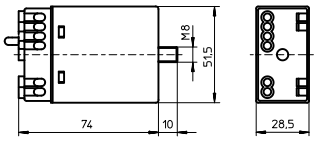
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Postfach 2869
D-58478 Luedenscheid
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11
Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84
Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17
www.vossloh-schwabe.com

Электронные встраиваемые конвертеры – TwinLine

С подключением к потенциометру
(3,3 МОм ± 10 %)

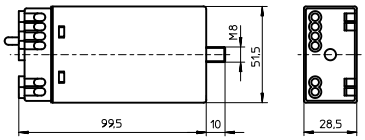
Электронные безопасные конвертеры
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Корпус: теплостойкий полиамид
Частота сети: 50–60 Гц
Защита от обрыва вторичной цепи
Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением
Термовыключатель с автоматическим
возобновлением процесса работы
Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы
Коэффициент мощности: 0,98
Регулирование светового потока: потенциометр
(3,3 МОм ± 10 %) или системой отсечки фазы
по заднему фронту
Винтовые контактные зажимы: 4 мм²
Число клеммных колодок: 1x2-полярная
первичная, 1x2-полярная вторичная и 1x2-полярное
подключение к потенциометру
Крепление: шток с резьбой M8
SELV (70 Вт)
SELV-эквивалент (105 Вт)
Степень защиты: IP20
Подавление радиопомех

A





B



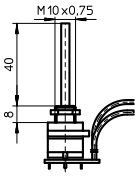


Электронный конвертер									
Тип	**Номер для заказа**	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t_a (°C)	Рабочая температура корпуса, t_c (°C)	КПД,, %	Рисунок	Вес, г
Размеры: 28,5 x 51,5 x 74 мм									
EST 70/12.618	**186032**	230–240/ 11,3–11,8	0,30–0,31	20 – 70	–20 до 45	макс. 70/70 Вт макс. 75/60 Вт макс. 80/20–50 Вт	94	A	105
Размеры: 28,5 x 51,5 x 99,5 мм									
EST 105/12.619	**186033**	230–240/ 11,3–11,8	0,43–0,44	20 – 105	–20 до 45	макс. 75	95	B	140

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

Потенциометр

Для регулирования светового потока низковольтных галогенных ламп накаливания в соединении с электронными встроенными безопасными конвертерами с подключением к потенциометру (3,3 МОм ± 10 %)
Нажимной переключатель для включения, выключения и регулирования светового потока
Проводники: многопроволочный 0,75 мм^2,
Si-изоляция, внешний диаметр: 2 мм,
длина: 150 мм
Вес: 15 г. Колич. штук в упаковке: 14
Номер для заказа: 186050

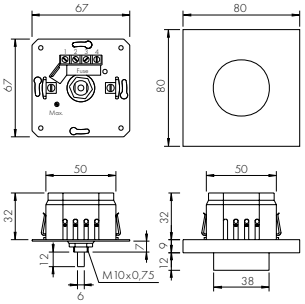




Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Postfach 2869
D-58478 Luedenscheid
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11
Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84
Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17
www.vossloh-schwabe.com

Регуляторы светового потока для электронных конвертеров

Регулятор светового потока с отсечкой фазы по заднему фронту
Регулятор светового потока без крышки
С нажимным переключателем
Размеры: 67 x 67 x 51,5 мм
4 мм стержень для розеток скрытого монтажа 55 мм
Мощность: 10–350 Вт
Вес: 60 г. Колич. штук в упаковке: 25
Номер для заказа: 172773





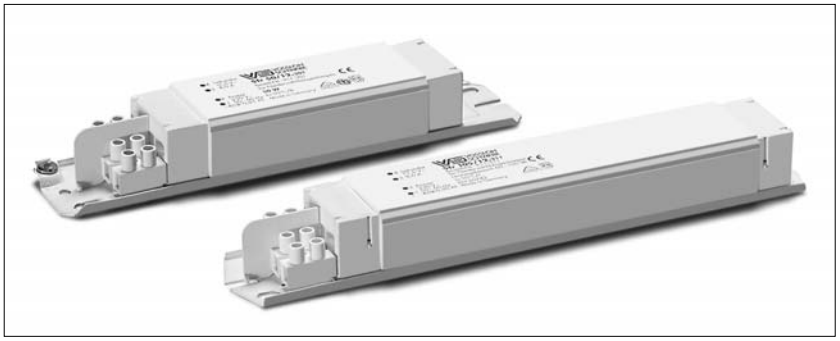
Регулятор светового потока с отсечкой фазы по переднему фронту
Регулятор светового потока без крышки
С нажимным переключателем
Размеры: 67 x 67 x 51,5 мм
4 мм стержень для розеток скрытого монтажа 55 мм
Мощность: 15–500 Вт
Вес: 60 г. Колич. штук в упаковке: 25
Номер для заказа: 172774

Крышка с ручкой управления
Размеры: 80 x 80 x 9 мм
Цвет: белый
Вес: 30 г. Колич. штук в упаковке: 5
Номер для заказа: 172775

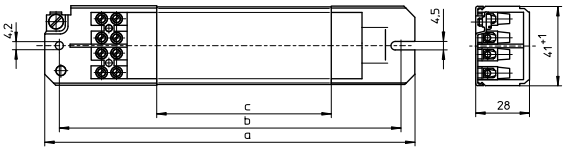
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Postfach 2869
D-58478 Luedenscheid
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11
Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84
Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17
www.vossloh-schwabe.com

Суперплоские встраиваемые электромагнитные трансформаторы

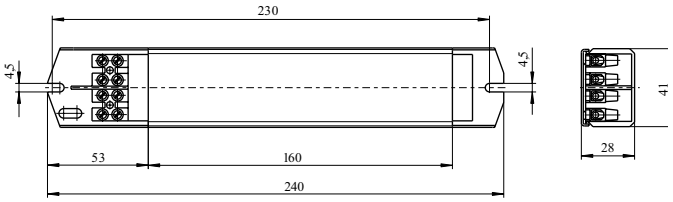
Размеры: 28 x 41 мм
Электромагнитные безопасные трансформаторы
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой
Винтовые контактные зажимы: 0,5–2,5 мм²
Класс защиты I
Для трансформаторов без термовыключателей
предусмотреть предохранитель в проводке



A



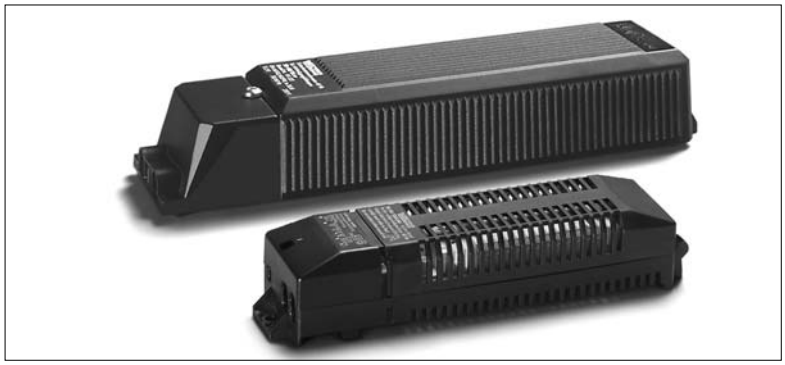
B

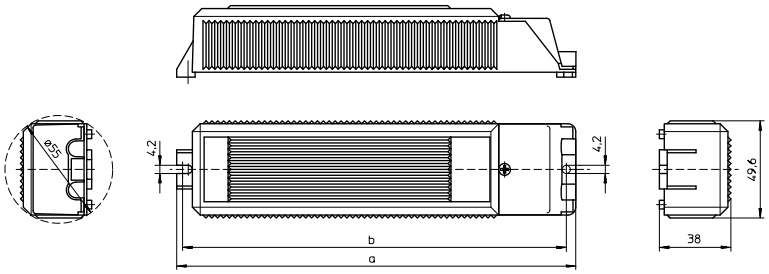


Безопасный трансформатор										Предохранитель первичной цепи (обмотки)
Тип	**Номер для заказа**	Диапазон мощности, Вт	50, 60 Гц В, перв./вторич.	t_a, °C	Рисунок	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	AT
220, 230 В/50, 60 Гц										
STr 20/12.306	**161781**	15 – 20	230/11,5	60/B	A	155	140	63	0,55	0,125
STr 50/12.207	**500843**	35 – 50	220/11,5	40/B	A	175	165	83	0,73	0,250
STr 50/12.301	**161757**	35 – 50	230/11,5	50/B	A	195	180	92	0,80	0,250
STr 50/12.342	**507181**	35 – 50	230/11,5	40/B	A	175	165	83	0,73	0,250
STr 60/12.338	**179604**	40 – 60	230/11,5	50/F	A	195	180	92	0,80	0,315
STr 60/12.303	**170089**	40 – 60	230/11,5	50/F	A	215	200	110	0,95	0,315
STr 105/12.311	**170002**	60 – 105	230/11,5	30/F	B	240	230	160	1,33	0,500

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

Электромагнитные встраиваемые трансформаторы, класс защиты II

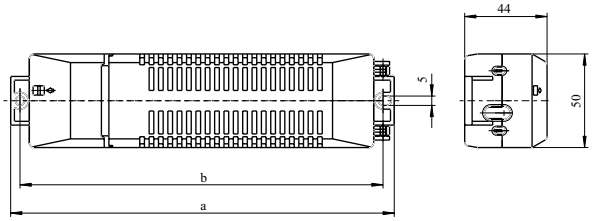




Размеры: 38 x 49,6 мм
Корпус: поликарбонат, залитый PUR-синтетической смолой, черный
С тепловым прерывателем ручного восстановления
Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²
С интегрированным устройством, снижающим натяжение кабеля
Пригодны для встраивания в мебель и установки на горючие материалы
Степень защиты: IP20
EN 61558, EN 60598

Безопасный трансформатор							
Тип	**Номер для заказа**	Диапазон мощности, Вт	50, 60 Гц В, перв./вторич.	t_a, °C	a, мм	b, мм	Вес, кг
STr 20/12G.306	**161836**	15 – 20	230/11,5	45/B	204	196	0,70
STr 50/12G.301	**161827**	35 – 50	230/11,5	30/B	204	196	0,90
STr 60/12G.303	**161830**	40 – 60	230/11,5	30/B	204	196	1,10
STr 100/12G.311	**161816**	60 – 105	230/11,5	25/B	255	245	1,50

Размеры: 44 x 50 мм
Корпус: полиамид, черный
С тепловым прерывателем ручного восстановления
Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²
С интегрированным устройством, снижающим натяжение кабеля
Пригодны для встраивания в мебель и установки на горючие материалы
Быстрый монтаж без использования инструментов для установки крышки
EN 61558, EN 60598



Безопасный трансформатор							
Тип	**Номер для заказа**	Диапазон мощности, Вт	50, 60 Гц В, перв./вторич.	t_a, °C	a, мм	b, мм	Вес, кг
230 В/50, 60 Гц							
STr 50/12H.384	**504656**	35 – 50	230/11,5	30/F	205	194	0,80
STr 60/12H.385	**506646**	40 – 60	230/11,5	30/F	205	194	0,88

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