

Энергосберегающие контроллеры Power-Lux Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ



**Энергосберегающие
контроллеры Power-Lux**

Энергосберегающие контроллеры Power-Lux

Power-Lux. Регуляторы светового потока систем освещения 3.5 кВА ... 100 кВА.

Энергосберегающие контроллеры N-Power для управления работой городских и магистральных систем уличного освещения, регулировки освещения автомобильных дорог, туннелей, а также оптимизации освещения производственных площадей. Экономия до 50%.

Бурное развитие промышленного производства ведет к увеличению общего энергопотребления. Это приводит к необходимости введения в эксплуатацию дополнительных энергетических мощностей с одной стороны и экономии потребления электроэнергии с другой.

В последнее время стали широко применяться энергосберегающие технологии, позволяющие существенно снизить потребление и, следовательно, сэкономить денежные средства.

Одним из перспективных направлений энергосбережения является оптимизация работы городских и магистральных систем уличного освещения, подсветки зданий. Это особенно актуально в крупных городах и населенных пунктах, где освещаются большие площади в вечернее и ночное время, и потребление электроэнергии носит сконцентрированный характер.

Российско-итальянская компания N-Power предлагает вашему вниманию уникальные системы для управления коммунальным и производственным освещением с целью снижения энергопотребления за счёт интеллектуального управления и оптимизации показателей питающего напряжения.

POWER-LUX – энергосберегающие контроллеры для управления работой городских и магистральных систем уличного освещения

Энергопотребление систем уличного освещения и подсветки зданий является наибольшей частью всей потребляемой энергии в городах!!!

POWER-LUX – это ведущие технологии для управления современными системами освещения ответственных объектов. Это оборудование для оптимизации работы комплексных энергетических систем освещения производственных, коммунальных и специализированных объектов и предприятий.

Регуляторы освещенности люминесцентных ламп Регуляторы светового потока. Что это такое?

Регуляторы светового потока (Luminous Flux Regulators) – это оборудование для управления коммунальными осветительными установками с целью снижения энергопотребления за счёт оптимизации показателей освещенности и питающего напряжения.

POWER-LUX – это автоматическая система регулирования светового потока с функцией оптимизации. Она существенно снижает энергопотребление, обеспечивает требуемые эксплуатационные показатели осветительной системы, отсекает перерасход электроэнергии.

Регуляторы светового потока выполняют следующие функции:

- Стабилизация питающего напряжения.
- Регулировка напряжения, питающего лампы с целью достижения оптимального светового потока. Возможно снижение напряжения до любого уровня в пределах от 0 до -20% относительно входного уровня.
- Автоматическое включение и выключение осветительного оборудования.
- Защита себя и осветительного оборудования от всевозможных неполадок в электросети.
- Программирование времени включения и выключения.
- Дистанционное управление удаленным диспетчерским центром, находящимся на любом расстоянии.

Принцип работы энергосберегающего контроллера Power-Lux

Включение осветительных приборов начинается с автоматического цикла зажигания лампы. Power-Lux подает на лампу напряжение, заранее установленного пользователем значения. Затем контроллер постепенно его изменяет до достижения номинального значения. Когда максимальная яркость освещения становится не нужной, уровень питающего лампы напряжения понижается. При этом достигается существенная экономия потребляемого электричества.

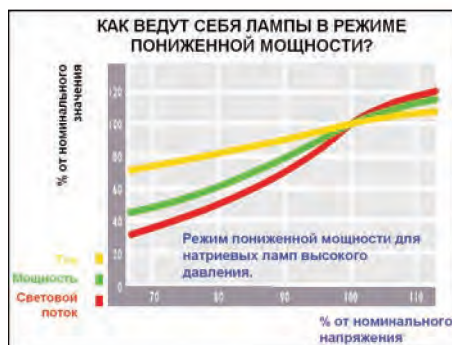
Контроллер Power-Lux обеспечивает питание ламп стабильным напряжением с точностью стабилизации не хуже $\pm 1\%$ даже при значительных изменениях входного напряжения.



Переходы между различными режимами работы происходят медленно и постепенно, так что они остаются незаметными для пользователей. В случае временного пропадания напряжения в сети (blackout) после возобновления подачи напряжения в сети Power-Lux выполняет новый цикл зажигания лампы без временной задержки, то есть не дожидаясь когда выходное напряжение приблизится к предустановленному уровню. Эта функция очень важна для обеспечения безопасного повторного зажигания дуги в лампах.

Откуда берется экономия?

При проектировании осветительных систем принимается во внимание необходимость получения требуемой по нормативам освещенности при минимально допустимом напряжении питающей электросети. Обычно оно составляет 220 В -5% = 209 В. В связи с тем, что реальное напряжение в сети может быть существенно выше, лампы работают в избыточном режиме и применение энергосберегающих контроллеров Power-Lux позволяет экономить до 30% электроэнергии. Кроме того, как показала практика, значительно увеличивается срок жизни ламп за счет их более «бережного» использования.



Сферы применения энергосберегающих контроллеров Power-Lux



Главное применение Power-Lux это управление уличным освещением с целью экономии электроэнергии. Дополнительными выгодами являются увеличение срока службы ламп и уменьшение вносимых в электросеть искажений.

Контроллеры Power-Lux также можно применять для управления внутренним освещением производственных помещений и других объектов, например теплиц.

Модели энергосберегающих контроллеров Power-Lux

Выпускается широкий спектр регуляторов светового потока Power-Lux, обеспечивающий управление всех производимых осветительных приборов на сегодняшний день. Главное применение Power-Lux это управление уличным освещением с целью экономии электроэнергии. Дополнительными выгодами являются увеличение срока службы ламп и уменьшение вносимых в электросеть искажений.

Контроллеры Power-Lux также можно применять для управления внутренним освещением производственных помещений и других объектов, например теплиц.

- **Power-Lux S**

Для работы с осветительными системами малой мощности. Выпускается 4 однофазных модели с мощностью 3.5 ... 15 кВА



- **Power-Lux T**

Для работы с наиболее распространенными трёхфазными осветительными системами. Данная серия состоит из трёхфазных моделей мощностью 10.5 ... 45 кВА.

- **Power-Lux TP**

Специальная серия для работы с коммунальными осветительными системами. Состоит из трёхфазных моделей мощностью 9 ... 65 кВА.

- **Power-Lux TUN**

Это особая серия, применяемая для управления объектами, где существенное

значение играют такие факторы как безопасность, экономия, интеграция естественного и искусственного освещения. К ним относятся туннели, подземные сооружения, путепроводы, а также внутреннее освещение промышленных и офисных помещений. Выпускаются модели данной серии в трехфазном исполнении мощностью 12 ... 220 кВА.

Регуляторы Power-Lux разработаны в соответствии с техническими стандартами EMC 89/336/CEE, включая обновления, а также стандарту по низкому напряжению Low Voltage 73/23/CEE, включая обновления.

Power-Lux S модели 220/230В-1ф для установки внутри помещений

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux S03	3.5	15.9	15.2	18	180 x 230 x 660	20
Power-Lux S07	7	31.8	30.4	25	180 x 230 x 660	20
Power-Lux S10	10	45.5	43.5	30	180 x 230 x 660	20
Power-Lux S15	15	68.2	65.2	53	305 x 240 x 720	20

Power-Lux T модели 380/400В-3ф на открытом шасси (IP00)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux T10-GR	10.5	15.9	15.2	75	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T15-GR	15	22.8	21.7	90	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T21-GR	21	31.9	30.3	93	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T30-GR	30	45.6	43.3	110	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T45-GR	45	68.4	65.0	170	910 x 260 x 1170	00

Power-Lux T модели 380/400В-3ф на открытом шасси (IP00) с многофункциональным цифровым мультиметром и автоматическим Bypass

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux T10-GRPB	10.5	15.9	15.2	76	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T15-GRPB	15	22.8	21.7	91	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T21-GRPB	21	31.9	30.3	94	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T30-GRPB	30	45.6	43.3	112	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux T45-GRPB	45	68.4	65.0	173	910 x 260 x 1170	00

Power-Lux T модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP54)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux T10-EX	10.5	15.9	15.2	82	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T15-EX	15	22.8	21.7	97	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T21-EX	21	31.9	30.3	100	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T30-EX	30	45.6	43.3	118	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T45-EX	45	68.4	65.0	180	1000 x 320 x 1250	54

Power-Lux T модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP54) с многофункциональным цифровым мультиметром и автоматическим Bypass

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux T10-EXPB	10.5	15.9	15.2	84	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T15-EXPB	15	22.8	21.7	100	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T21-EXPB	21	31.9	30.3	112	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T30-EXPB	30	45.6	43.3	120	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T45-EXPB	45	68.4	65.0	184	1000 x 320 x 1250	54

**Power-Lux T модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP54)
с 3ф контактором, сумеречным переключателем и датчиком освещенности**

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux T10-EF	10.5	15.9	15.2	82	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T15-EF	15	22.8	21.7	97	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T21-EF	21	31.9	30.3	110	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T30-EF	30	45.6	43.3	118	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T45-EF	45	68.4	65.0	180	1000 x 320 x 1250	54

**Power-Lux T модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP54)
с 3ф контактором, сумеречным переключателем, датчиком освещенности
и мультиметром**

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux T10-EFP	10.5	15.9	15.2	82	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T15-EFP	15	22.8	21.7	97	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T21-EFP	21	31.9	30.3	110	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T30-EFP	30	45.6	43.3	118	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux T45-EFP	45	68.4	65.0	180	1000 x 320 x 1250	54

Power-Lux TP модели 380/400В-3ф для установки внутри помещений (IP21)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TP09-AN	9.0	13.7	13.0	165	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP15-AN	15	22.8	21.7	207	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP21-AN	21	31.9	30.3	198	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP27-AN	27	41.0	39.0	220	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP30-AN	30	45.6	43.3	290	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP36-AN	36	54.7	52.0	300	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP50-AN	50	76.0	72.2	330	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP65-AN	65	98.8	93.8	390	940 x 335 x 1130	21

**Power-Lux TP модели 380/400В-3ф для установки внутри помещений (IP21)
с распределительной панелью**

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TP09-AQ	9.0	13.7	13.0	168	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP15-AQ	15	22.8	21.7	210	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP21-AQ	21	31.9	30.3	220	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP27-AQ	27	41.0	39.0	230	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP30-AQ	30	45.6	43.3	300	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP36-AQ	36	54.7	52.0	310	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP50-AQ	50	76.0	72.2	340	940 x 335 x 1130	21
Power-Lux TP65-AQ	65	98.8	93.8	400	940 x 335 x 1130	21

Power-Lux TP модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP54)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TP09-EX	9.0	13.7	13.0	165	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP15-EX	15	22.8	21.7	207	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP21-EX	21	31.9	30.3	198	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP27-EX	27	41.0	39.0	220	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP30-EX	30	45.6	43.3	290	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP36-EX	36	54.7	52.0	300	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP50-EX	50	76.0	72.2	330	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP65-EX	65	98.8	93.8	390	1000 x 320 x 1000	54

Power-Lux TP модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP54) с распределительной панелью

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TP09-EQ	9.0	13.7	13.0	168	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP15-EQ	15	22.8	21.7	210	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP21-EQ	21	31.9	30.3	220	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP27-EQ	27	41.0	39.0	230	1000 x 320 x 1000	54
Power-Lux TP30-EQ	30	45.6	43.3	300	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux TP36-EQ	36	54.7	52.0	310	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux TP50-EQ	50	76.0	72.2	340	1000 x 320 x 1250	54
Power-Lux TP65-EQ	65	98.8	93.8	400	1000 x 320 x 1250	54

Power-Lux TP модели 380/400В-3ф на открытом шасси (IP00)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TP09-GR	9.0	13.7	13.0	126	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP15-GR	15	22.8	21.7	154	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP21-GR	21	31.9	30.3	171	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP27-GR	27	41.0	39.0	193	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP30-GR	30	45.6	43.3	250	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP36-GR	36	54.7	52.0	264	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP50-GR	50	76.0	72.2	295	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP65-GR	65	98.8	93.8	390	910 x 260 x 1170	00

Power-Lux TP модели 380/400В-3ф на открытом шасси (IP00) с распределительной панелью

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TP09-GQ	9.0	13.7	13.0	135	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP15-GQ	15	22.8	21.7	163	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP21-GQ	21	31.9	30.3	180	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP27-GQ	27	41.0	39.0	200	910 x 260 x 960	00
Power-Lux TP30-GQ	30	45.6	43.3	260	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux TP36-GQ	36	54.7	52.0	275	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux TP50-GQ	50	76.0	72.2	300	910 x 260 x 1170	00
Power-Lux TP65-GQ	65	98.8	93.8	400	910 x 260 x 1170	00

Power-Lux TUN модели 380/400В-3ф для внутренней установки (IP21)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TUN12-AN	12	18.2	17.3	122	490 x 340 x 960	21
Power-Lux TUN15-AN	15	22.8	21.7	159	590 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN21-AN	21	31.9	30.3	240	590 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN25-AN	25	38.0	36.1	250	590 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN33-AN	33	50.1	47.6	284	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN42-AN	42	63.8	60.6	290	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN50-AN	50	76.0	72.2	325	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN60-AN	60	91.2	86.6	340	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN80-AN	80	122	115	390	650 x 600 x 1600	21
Power-Lux TUN100-AN	100	152	144	590	1100 x 600 x 1600	21
Power-Lux TUN125-AN	125	190	180	686	1100 x 600 x 1600	21
Power-Lux TUN150-AN	150	228	217	947	1100 x 900 x 1600	21
Power-Lux TUN180-AN	180	274	260	1080	1100 x 900 x 1600	21
Power-Lux TUN200-AN	200	304	289	1210	1100 x 900 x 1600	21
Power-Lux TUN200-AN	220	334	318	1230	1100 x 900 x 1600	21

Power-Lux TUN модели 380/400В-3ф для внутренней установки (IP21) с распределительной панелью

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TUN12-AQ	12	18.2	17.3	128	590 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN15-AQ	15	22.8	21.7	166	590 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN21-AQ	21	31.9	30.3	248	590 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN25-AQ	25	38.0	36.1	258	590 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN33-AQ	33	50.1	47.6	292	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN42-AQ	42	63.8	60.6	300	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN50-AQ	50	76.0	72.2	332	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN60-AQ	60	91.2	86.6	348	745 x 380 x 1485	21
Power-Lux TUN80-AQ	80	122	115	396	650 x 600 x 1600	21
Power-Lux TUN100-AQ	100	152	144	598	1100 x 600 x 1600	21
Power-Lux TUN125-AQ	125	190	180	694	1100 x 600 x 1600	21

Power-Lux TUN модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP44)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TUN10-EX	10	15.2	14.4	130	576 x 424 x 900	44
Power-Lux TUN15-EX	15	22.8	21.7	159	720 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN21-EX	21	31.9	30.3	260	720 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN25-EX	25	38.0	36.1	270	720 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN33-EX	33	50.1	47.6	280	860 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN42-EX	42	63.8	60.6	350	860 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN50-EX	50	76.0	72.2	380	1134 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN60-EX	60	91.2	86.6	400	1134 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN75-EX	75	114	108	457	1134 x 450 x 1394	44

**Power-Lux TUN модели 380/400В-3ф для наружной установки (IP44)
с распределительной панелью**

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TUN10-EQ	10	15.2	14.4	140	720 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN15-EQ	15	22.8	21.7	171	720 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN21-EQ	21	31.9	30.3	270	720 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN25-EQ	25	38.0	36.1	280	720 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN33-EQ	33	50.1	47.6	290	860 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN42-EQ	42	63.8	60.6	310	860 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN50-EQ	50	76.0	72.2	340	1134 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN60-EQ	60	91.2	86.6	360	1134 x 450 x 1394	44
Power-Lux TUN75-EQ	75	114	108	466	1134 x 450 x 1394	44

Power-Lux TUN модели 380/400В-3ф модели на открытом шасси (IP00)

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TUN10-GR	10	15.2	14.4	110	490 x 340 x 960	00
Power-Lux TUN15-GR	15	22.8	21.7	125	545 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN21-GR	21	31.9	30.3	215	545 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN25-GR	25	38.0	36.1	220	545 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN33-GR	33	50.1	47.6	270	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN42-GR	42	63.8	60.6	290	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN50-GR	50	76.0	72.2	305	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN60-GR	60	91.2	86.6	310	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN80-GR	80	122	115	370	650 x 600 x 1600	00
Power-Lux TUN100-GR	100	152	144	560	1100 x 600 x 1600	00

**Power-Lux TUN модели 380/400В-3ф на открытом шасси (IP00)
с распределительной панелью**

Модель	Мощность (кВА)	Ток при 220В (А)	Ток при 230В (А)	Вес нетто (кг)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Степень защиты (IP)
Power-Lux TUN10-GQ	10	15.2	14.4	118	545 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN15-GQ	15	22.8	21.7	130	545 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN21-GQ	21	31.9	30.3	220	545 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN25-GQ	25	38.0	36.1	227	545 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN33-GQ	33	50.1	47.6	277	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN42-GQ	42	63.8	60.6	298	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN50-GQ	50	76.0	72.2	312	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN60-GQ	60	91.2	86.6	318	700 x 360 x 1435	00
Power-Lux TUN80-GQ	80	122	115	380	650 x 600 x 1600	00
Power-Lux TUN100-GQ	100	152	144	567	1100 x 600 x 1600	00

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	