



# DynaVision Programmable Xtreme for SON

## HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V

Многофункциональные и надежные электронные драйверы для ламп SON; разработаны для экономии электроэнергии посредством встроенных элементов управления и сокращения затрат на обслуживание благодаря 80 000-часовому сроку службы и встроенной функции защиты от молнии. Серия DynaVision Programmable – идеальная база для профессиональных решений по управлению освещением.

### Данные о продукции

Общая информация			
Версия	-	Напряжение пуска (макс.)	5 kV
Тип лампы	SON	Время выключения пуска (макс.)	20 min
Количество ламп	1 штука/единица	Характеристики сетевого напряжения (переменного тока)	188-305V
Подходит для эксплуатации вне помещения	Yes	Безопасность сетевого напряжения (переменного тока)	160-305V
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B) (ном.)	11	Коэффициент мощности при нагрузке 50 % (мин.)	0,98
Выбрана лампа по умолчанию	SON250	Утечка тока на землю (макс.)	0,7 mA
Автоматический перезапуск	Yes	Выходное пиковое напряжение (макс.)	250 V
<b>Эксплуатационные и электрические характеристики</b>		Длительность импульса пускового тока	4 ms
Входное напряжение	208-240-277 V	Допустимое отклонение напряжения питания лампы	-3%/+3%
Входная частота	50-60 Hz	Входной ток (ном.)	1,32 A
Минимальное рабочее сетевое напряжение (мин.)	172 V	Пиковый пусковой ток (макс.)	4 A
Рабочая частота (ном.)	0,20 kHz	Эффективность при полной нагрузке [%]	91,29 %
Коэффициент мощности при нагрузке 100 % (ном.)	0,99	<b>Проводка</b>	
		Провода выхода — взаимная емкость кабеля (ном.)	1000 pF

## DynaVision Programmable Xtreme for SON

Длина кабеля от устройства до лампы	10 m
Длина снятия изоляции провода	10.0-11.0 mm
Поперечное сечение контактного провода балласта	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Тип соединения	WAGO series 804

### Характеристики системы

Номинальная мощность балласта-лампы	250 W
Номинальная мощность лампы SON	250 W
Мощность системы на SON	273 W
Мощность лампы SON	250 W
Потеря мощности на SON	23 W
Потеря мощности на SON при уменьшении яркости света	13 W

### Температура

Температура окружающей среды (макс.)	50 °C
Температура окружающей среды (мин.)	-30 °C
Температура хранения (макс.)	50 °C
Температура хранения (мин.)	-30 °C
Температура корпуса в течение срока службы (ном.)	80 °C
Температура корпуса при выключении (мин.)	92 °C

### Системы управления и регулировка яркости света

Интерфейс управления	PROG
Предварительно заданные интегрированные системы управления	Dali
Опции программируемого уменьшения яркости света	ALO/CLO/Dynadimmer/ lineswitch/AmpDi
Время работы перед уменьшением яркости света	0 min
Коэффициент спада	13,3 %/sec
Коэффициент постепенного усиления	13 %/sec
Защита входа управления	Yes (Basic insulation)
Уровень регулировки	20%-100%

### Механические компоненты и корпус

Корпус	C2
--------	----

### Соответствие требованиям и область применения

Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
IP-классификация светильника	34
Активная термозащита	Yes
ЭМП: 9 кГц... 300 МГц	CISPR 15 ред. 7.2
ЭМП: 30... 1000 МГц	-
Стандарт безопасности	IEC 607, 609, 926, 928 [ No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]
Стандарт качества	ISO 9000:2000
Экологический стандарт	ISO 14001
Стандарт для излучения, создаваемого гармоническими токами	IEC 61000-3-2
Стандарт вибрации	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Стандарт ударопрочности	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Стандарт влажности	EN 61347-2-12 clause 11
Знаки утверждения	F-Marking CE marking ENEC certificate VDE-EMV certificate
Уровень шума	37 dB(A)

### Данные об изделии

Полный код продукта	871829121991000
Название продукта для заказа	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
EAN/UPC — продукт	8718291219910
Код заказа	913700676766
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	6
Материал (SAP)	913700676766
Вес нетто (шт.) SAP	1,420 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 250	4,8 mm	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5
SON C2 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

## Чертеж размеров

^?

HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V

## DynaVision Programmable Xtreme for SON



© 2021 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Август 30 - Данные для изменения