



DynaVision Programmable Xtreme for SON

HID-DV PROG Xt 150 SON Q 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 молниезащиты. Серия DynaVision Programmable – идеальная база для любого рода решений по управлению освещением.

Данные о продукции

Общая информация	
Код области применения	-
Версия	-
Тип лампы	SON
Количество ламп	1 piece/unit
Подходит для эксплуатации вне помещения	Yes
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип В) (ном.)	5
Выбрана лампа по умолчанию	SON150
Автоматический перезапуск	Yes
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	208-240-277 V
Входная частота	50-60 Hz
Минимальное рабочее сетевое напряжение (мин.)	172 V
Рабочая частота (ном.)	0.40 kHz

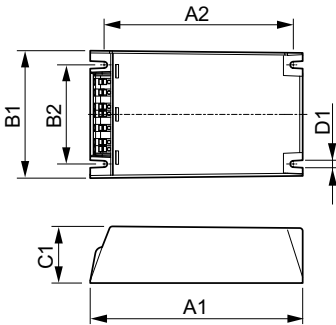
Коэффициент мощности при нагрузке 100 % (ном.)	0.99
Напряжение пуска (макс.)	5.0 kV
Время выключения пуска (макс.)	20 min
Характеристики сетевого напряжения (переменного тока)	188-305V
Безопасность сетевого напряжения (переменного тока)	160-305V
Утечка тока на землю (макс.)	0.7 mA
Выходное пиковое напряжение (макс.)	250 V
Длительность импульса пускового тока	0.47 ms
Допустимое отклонение напряжения питания лампы	-3%/+3%
Входной ток (ном.)	0.77 A
Пиковый пусковой ток (ном.)	52 A

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Проводка		
Провода выхода — взаимная ёмкость кабеля (ном.)	1000 pF	
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 mm²	
Тип соединения	WAGO series 804	
Характеристики системы		
Номинальная мощность балласта-лампы	150 W	
Мощность системы на CDO	-	
Мощность лампы CDO	-	
Потеря мощности на CDO	-	
Номинальная мощность лампы SON	150 W	
Мощность системы на SON	160 W	
Мощность лампы SON	147 W	
Потеря мощности на SON	13 W	
Потеря мощности на SON при уменьшении яркости света	6.5 W	
Температура		
Т окружающей среды (макс.)	55 °C	
Температура окружающей среды (мин.)	-30 °C	
Температура хранения (макс.)	55 °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	
Программируемые настройки лампы	CPO140/SON150/CDO150	
Предварительно заданные интегрированные системы управления	Dali	
Опции программируемого уменьшения яркости света	ALO/CLO/Dynadim/Lineswitch/AmpDim	
Время работы перед уменьшением яркости света	10 min	
Коэффициент спада	1.2 %/sec	

Коэффициент постепенного усиления	16 %/sec
Уровень регулировки	20%-100%
Механические компоненты и корпус	
Корпус	Q
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: 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	< 30 dB(A)
Данные об изделии	
Полный код продукта	871829166930200
Название продукта для заказа	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V
EAN/UPC — продукт	8718291669302
Код заказа	66930200
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
Материал № (12NC)	913700693666
Вес нетто (шт.)	0.820 kg

Чертеж размеров



HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
---------	----	----	----	----	----	----

