



DynaVision Programable Xtreme para SON

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

Los equipos electrónicos Xtreme son de larga duración (vida útil de 80.000h), gran fiabilidad (protección a rayos, sobretensiones, temperatura, vibraciones, polvo y humedad), elevada eficacia y gran flexibilidad. El equipo integra diferentes funcionalidades de regulación y control que deben ser activadas mediante una sencilla programación (entrada DALI activada por defecto) Funcionalidades disponibles: gestión en red punto a punto (entrada DALI), control en grupo (hilo de mando, regulación de tensión), control autónomo (dynadimmer -5pasos-), CLO (nivel flujo constante) y ALO (nivel de flujo ajustable) La gama de productos DynaVision Programable es la base perfecta para cualquier tipo de solución de gestión de iluminación

Datos del producto

Información general			
Versión de tipo	-	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tipo de lámpara	SON	Voltaje de alimentación mínima operativa (mín.)	172 V
Número de lámparas	1 pieza/unidad	Frecuencia operativa (nom.)	0.20 kHz
Apto para uso en exteriores	Sí	Factor de potencia (100% carga) (nom.)	0,99
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	11	Voltaje para encendido (máx.)	5 kV
Lámpara predeterminada seleccionada	SON250	Tiempo de apagado de encendido (máx.)	20 min
Reencendido automático	Sí	Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	188-305V
		Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	160-305V
		Factor de potencia (50% carga) (mín.)	0,98
		Corriente de pérdida a tierra (máx.)	0,7 mA
		Voltaje pico de salida (máx.)	250 V
		Anchura de corriente de irrupción	4 ms
Operativos y eléctricos			
Tensión de entrada	208-277 V		

DynaVision Programable Xtreme para SON

Tolerancia de potencia de la lámpara	-3%/+3%
Corriente de entrada (nom.)	1.32 A
Pico de corriente de irrupción (máx.)	4 A

Cableado

Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	1000 pF
Longitud de cable de dispositivo a lámpara	10 m
Longitud de tira de cable	10.0-11.0 mm
Corte transversal del cable de contacto del balasto	0.50-2.50 mm ²
Tipo de conector	WAGO series 804

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	250 W
Potencia de lámpara nominal en SON	250 W
Potencia del sistema en SON	273 W
Potencia de lámpara en SON	250 W
Pérdida de potencia en SON	23 W
Pérdida de potencia en SON en regulación	13 W

Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	-30 °C
T de almacenamiento (máx.)	50 °C
T de almacenamiento (mín.)	-30 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	80 °C
Temperatura de apagado (mín)	92 °C

Controles y regulación

Interfaz de control	PROG
Controles integrados predefinidos	Dali
Opciones de regulación programable	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Tiempo de encendido antes de regulación	0 min
Velocidad de fundido a oscuro	13,3 %/sec
Velocidad de fundido a claro	13 %/sec
Protección de entrada de control	Sí (aislamiento básico)
Nivel de regulación	20%-100%

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	C2
---------	----

Aprobación y aplicación

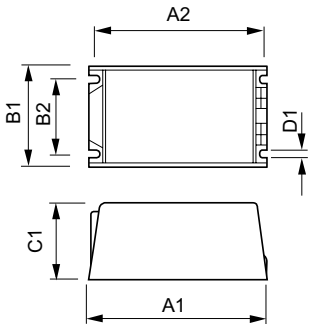
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Clasificación IP de la luminaria	34
Protección térmica activa	Sí
EMI 9 kHz... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz... 1.000 MHz	-
Norma de seguridad	IEC 607, 609, 926, 928 [No existen normas para los balastos HID. Requisitos de estas normas que se deben cumplir si se considera pertinente para el producto.]
Estándar de calidad	ISO 9000:2000
Estándar medioambiental	ISO 14001
Estándar de emisión de corriente armónica	IEC 61000-3-2
Estándar de vibración	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Estándar de golpes	IEC 68-2-29 Eb (10 G/16 ms)
Estándar de humedad	EN 61347-2-12 clause 11
Certificados disponibles	Marcado F Marca CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV
Nivel de zumbido y ruido	37 dB(A)

Datos de producto

Código de producto completo	871829121991000
Nombre de producto del pedido	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
EAN/UPC - Producto	8718291219910
Código de pedido	21991000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
N.º de material (12NC)	913700676766
Peso neto (pieza)	1,420 kg

DynaVision Programmable Xteme para SON

Plano de dimensiones



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

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

