



DynaVision Programmable Xtreme for SON

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

Niezawodne i elastyczne stateczniki elektroniczne do lamp SON pozwalają ograniczyć zużycie energii za pomocą wbudowanych układów sterujących. Umożliwiają także obniżenie kosztów konserwacji dzięki okresowi eksploatacji rzędu 80 000 godzin oraz wbudowanej ochronie odgromowej. Seria sterowników DynaVision Programmable to doskonała baza do wszelkich rozwiązań służących do zarządzania oświetleniem.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wersja typu	-
Typ lampy	SON
Number of Lamps	1 sztuka
Dopuszczalne do użytku na zewnątrz	tak
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)	11
Wybrano lampę domyślną	SON250
Restart automatyczny	tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	208-277 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Minimalne robocze napięcie sieciowe (Min)	172 V
Częstotliwość robocza (Nom)	0.20 kHz
Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	0,99

Napięcie zapiętu (Max)	5 kV
Czas wyłączenia zapiętu (Max)	20 min
Wydajność napięcia zasilania (AC)	188-305V
Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	160-305V
Współczynnik mocy 50% obciążenia (Min)	0,98
Prąd upływu (Max)	0,7 mA
Skok napięcia wyjściowego (Max)	250 V
Szerokość prądu rozruchowego	4 ms
Tolerancja poboru mocy	-3%/+3%
Prąd wejściowy (Nom)	1.32 A
Szczyt prądu rozruchowego (Max)	4 A
Sprawność przy pełnym obciążeniu [%]	91,29 %

Okablowanie	
Wydajność przewodu wyjściowego – Wzajemna (Nom)	1000 pF

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Długość przewodu od urządzenia do lampy	10 m
Długość przewodu	10.0-11.0 mm
Przekrój przewodu kontaktowego statecznika	0.50-2.50 mm ²
Rodzaj złącza	WAGO seria 804

Cechy systemu

Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik	250 W
Znamionowa moc lampy dla SON	250 W
Moc systemu SON	273 W
Moc źródła światła SON	250 W
Strata mocy dla SON	23 W
Strata mocy dla SON podczas ściemniania	13 W

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	50 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-30 °C
Temperatura przechowywania (Max)	50 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-30 °C
Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)	80 °C
Temperatura wyłączenia obudowy (Min)	92 °C

Sterowanie i Ściemnianie

Interfejs sterownika	PROG
Programowane wbudowane układy sterujące	Dali
Programowane opcje ściemniania	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Czas rozruchu przed ściemnieniem	0 min
Prędkość wygaszania	13,3 %/sec
Współczynnik rozświetlania	13 %/sec
Ochrona wejścia sterownika	tak (izolacja podstawowa)
Poziom regulacji	20%-100%

Mechanika i korpus

Obudowa	C2
---------	----

Zatwierdzenie i Aplikacja

Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Klasa IP oprawy oświetleniowej	34
Aktywna ochrona termiczna	tak
EMI 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Norma bezpieczeństwa	IEC 607, 609, 926, 928 [Brak istniejącego standardu dla lamp HID. Wymagania są stosowane, jeżeli odpowiadają produktowi.]
Standard jakości	ISO 9000:2000
Norma środowiskowa	ISO 14001
Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznyc	IEC 61000-3-2
Norma związana z drganiami	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Norma dotycząca uderzeń	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Norma wilgotności	EN 61347-2-12 clause 11
Znaki zatwierdzenia	Znak "F" Oznaczenie CE Certyfikat ENEC Certyfikat VDE-EMV
Poziom przydźwięku i hałasu	37 dB(A)

Dane produktu

Pełny kod produktu	871829121991000
Nazwa produktu na zamówieniu	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
EAN/UPC - Produkt	8718291219910
Kod zamówienia	21991000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	913700676766
SAP Net Weight (Piece)	1,420 kg

Rysunki techniczne

^?

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

DynaVision Programmable Xtreme for SON

