



DynaVision Programmable Xtreme for SON

HID-DV PROG Xt 100 SON Q 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 podstawowe		Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom)	
Kod zastosowania	-	Napięcie zapiętu (Max)	5,0 kV
Wersja typu	-	Czas wyłączenia zapiętu (Max)	20 min
Typ lampy	SON	Wydajność napięcia zasilania (AC)	188-305V
Liczba lamp	1 sztuka	Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC)	160-305V
Dopuszczalne do użytku na zewnątrz	tak	Prąd upływu (Max)	0,7 mA
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym	5	Skok napięcia wyjściowego (Max)	250 V
1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom)		Szerokość prądu rozruchowego	0,47 ms
Wybrano lampę domyślną	SON100	Tolerancja poboru mocy	-3%/+3%
Restart automatyczny	tak	Prąd wejściowy (Nom)	0,53 A
		Szczyt prądu rozruchowego (Nom)	52 A
Eksploatacja i połączenie elektryczne		Okablowanie	
Napięcie wejściowe	208-277 V	Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Nom)	1000 pF
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz	Długość przewodu od urządzenia do lampy	10 m
Minimalne robocze napięcie sieciowe (Min)	172 V		
Częstotliwość robocza (Nom)	0.40 kHz		

DynaVision Programmable Xtreme for SON

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	100 W
Moc systemu CDO	-
Moc źródła światła CDO	-
Straty mocy dla CDO	-
Znamionowa moc lampy SON	100 W
Moc systemu SON	106 W
Moc źródła światła SON	98 W
Straty mocy dla SON	8 W
Straty mocy dla SON podczas ściemniania	5 W

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	55 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-30 °C
Temperatura przechowywania (Max)	55 °C
Temperatura przechowywania (Min)	-30 °C
Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom)	80 °C
Temperatura wyłączenia obudowy (Min)	92 °C

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Interfejs sterownika	PROG
Programowane ustawienia lampy	CPO90/SON100/CDO100
Programowane wbudowane układy sterujące	Dali
Programowane opcje ściemniania	ALO/CLO/Dynadim/Lineswitch/ AmpDim
Czas rozruchu przed ściemnieniem	10 min
Prędkość wygaszania	1,2 %/sec
Współczynnik rozświetlania	16 %/sec
Poziom regulacji	20%-100%

Mechanika i korpus

Obudowa:	Q
----------	---

Certyfikaty i zastosowania

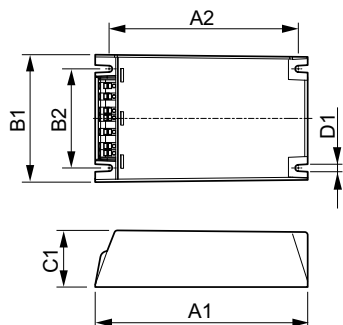
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/ różnicowy)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Klasa IP oprawy oświetleniowej	34
Aktywna ochrona termiczna	tak
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Norma bezpieczeństwa	IEC 607, 609, 926, 928 [Brak istniejącego standardu dla lamp HID. Wymagania są stosowane, jeżeli odpowiadają produktowi.]
Standard jakości	ISO 9000:2000
Norma środowiskowa	ISO 14001
Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych	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	< 30 dB(A)

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829166928900
Nazwa produktu na zamówieniu	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V
EAN/UPC - Produkt	8718291669289
Kod zamówienia	66928900
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	913700693566
Waga netto (szt.)	0,820 kg

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Rysunki techniczne



HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 100	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

