

DynaVision Programmable Xtreme for SON

HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V

Highly reliable and flexible electronic drivers for SON lamps; designed to save energy via integrated controls, and to reduce maintenance costs thanks to 80,000-hour lifetime and integrated lightning protection. The DynaVision Programmable product family is the perfect basis for any sort of lighting management solution.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Interfejs	PROG
Znamionowa liczba lamp	1 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	100
Znamionowa lampa	SON C1
Kod zastosowania	-
Napięcie sieciowe	208-277 V [208-240-277]
Prąd sieciowy	0.53 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Korpus	/S
Stopień ochrony IP oprawy	34
Trwałość 90% @Tcaselife	80000 hr
Odpowiedni do zewn. użytku?	Yes

• Parametry pracy

Automatyczny restart	Yes
Szczytowy prąd początkowy	52 A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.47 ms
Max. stateczników dla B16A	5 x
Tolerancja mocy lampy	-3%/+3%
Prąd upływu	0.7 (max) mA
Bezpieczny zakres nap. siec.	160-305V
Zakres napięcia sieciowego	188-305V
Min. poziom nap. dla dławika	172 (min) V
Max. chwilowe nap. wyjściowe	250 (max) V
Zakres częstotliwości*	0.40 kHz
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.99 -
Zakres regulacji mocy	20%-100%
Tempo ściemniania	1.2 %/sec
Tempo rozjaśniania	16 %/sec
Czas do ściemnienia	10 min
Czas prób zapłonu przy usterce	20 (max) min
Napięcie zapłonu	5 (max) kV
Poziom hałasu	< 30 dB(A)
Pre-set integrated controls	Dali
Programmable dimming options	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Programmable lamp settings	CPO90/SON100/CDO100
Default Lamp selected	SON100

• Parametry instalacji elektrycznej

Poj. przew. wyjść. wzajemna	1000 pF
Typ złącza	WAGO series 804
Max. dł. przewodu zas/lampa	10 m

PHILIPS

sense and simplicity

Ściągnięcie izolacji	10.0-11.0 mm
Śred. przew. do zac. stat.	0.50-2.50 mm2

- Parametry sys. na poziomie driver'a

Moc znam. lampy SON	100
Moc układu SON	106
Moc lampy SON	98
Straty mocy lampy SON	8 W
Power Loss on SON at Dim Power	5 W

- Parametry termiczne

Aktywna ochrona termiczna	Yes
Znak "F"	Yes
T-obudowy trwałość	80 C
T-obudowy wył.	92 (min) C
Temp. otoczenia	-30 (min), 50 (max) C
Temp. przechowania	-30 (min), 50 (max) C

- Wymiary

Długość A1	150.0 mm
Odległ. otw. montaż. dł. A2	135.9 mm
Szerokość B1	65.0 mm
Odległ. otw. montaż. szer. B2	46.8 mm
Wysokość C1	65.0 mm
Średnica otworu montażowego D1	5.0 mm

- Spełniane normy i wymogi

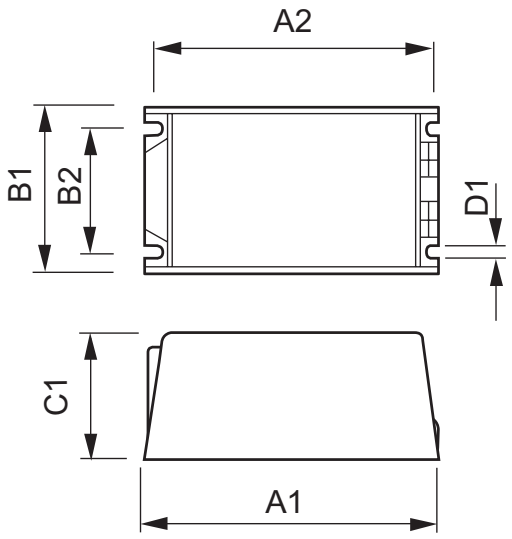
Częst.rad. 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 ed 7.2
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	CISPR15 Edition 7.2
Standard bezpieczeństwa	IEC 607, 609, 926, 928 [No Standard for HID Lamp drivers exists. Requirements in these standards to be used if considered relevant for the product.]

Standard jakości	ISO 9000:2000
Standard ochrony środowiska	ISO 14001
Poziom odkształcenia prądu	IEC 61000-3-2
Wibracje	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Odporność na wstrząsy	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Wilgotność	EN 61347-2-12 clause 11
Certyfikaty	ENEC / VDE-EMV
Oznaczenie CE	Yes
Certyfikat ENEC	No
Certyfikat VDE	No
Certyfikat VDE-EMV	Yes
Certyfikat ICEUR	No
Ochrona przeciw-przepięciowa	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL
Certyfikat CB	No

- Dane produktu

Kod zamówienia	212249 00
Kod produktu	871829121224900
Nazwa produktu	DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V
Nazwa produktu na zamówieniu	DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291212249
Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718291212256
Kod logistyczny - 12NC	913700678766
Waga netto 1 szt.	0.950 kg

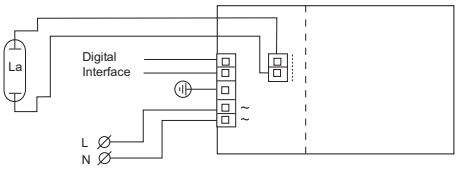
Rysunki techniczne



Rysunki techniczne

HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	B2 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	150.0	135.9	65.0	46.8	65.0	5.0



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2013, Styczeń 16
Dane wkrótce ulegną zmianie