



# DynaVision Programmable Xtreme for SON

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

Yderst driftssikre og fleksible elektroniske drivere til SON-lyskilder. Driverne er designet med henblik på energibesparelse via integrerede lysstyringssystemer, samt reduktion af vedligeholdelsesomkostningerne. Dette kan lade sig gøre takket være en levetid på 80.000 timer og integreret beskyttelse mod lynnedslag. DynaVision Programmable-produktserien er det perfekte udgangspunkt for lysstyringsløsninger af enhver art.

### Produkt data

Generelle oplysninger			
Type/version	-	Tænding, slukningstid (maks.)	20 min
Lyskildetype	SON	Netspændingseffekt (AC)	188-305V
Number Of Lamps	1 stk./enhed	Netspændingssikkerhed (AC)	160-305V
Velegnet til udendørs brug	Yes	Effektfaktor (50 % belastning (min.))	0,98
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)	11	Jordafledningsstrøm (maks.)	0,7 mA
Standardlyskilde valgt	SON250	Udgangsspids-spænding (maks.)	250 V
Automatisk genstart	Yes	Bredde på startstrøm	4 ms
<b>Drift og el</b>		Effektolerance	-3%/+3%
Indgangsspænding	208-240-277 V	Indgangsstrøm (nom.)	1.32 A
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz	Startstrømspids (maks.)	4 A
Min. netspændingsdrift (min.)	172 V	<b>Ledningsføring</b>	
Driftsfrekvens (nom.)	0.20 kHz	Kabelkapacitet, udgangsledninger, fælles (nom.)	1000 pF
Effektfaktor (100 % belastning (nom.))	0,99	Kabellængde fra enhed til lyskilde	10 m
Tændingsspænding (maks.)	5 kV	Ledningens afsoleringslængde	10.0-11.0 mm

# DynaVision Programmable Xtreme for SON

Forkoblingskontakt, ledning, tværsnit	0.50-2.50 mm <sup>2</sup>
Stiktype	WAGO series 804

## Systemkendetegn

Nominel lyskildeeffekt, forkobling	250 W
Nominel lyskildeeffekt på SON	250 W
Systemeffekt på SON	273 W
Lyskildeeffekt på SON	250 W
Effekttab på SON	23 W
Effekttab på SON under dæmpning	13 W

## Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-30 °C
T-lagring (maks.)	50 °C
T-lagring (min.)	-30 °C
T-kabinet, levetid (nom.)	80 °C
T-kappe, slukning (min.)	92 °C

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Lysstyringsgrænseflade	PROG
Forudindstillede integrerede styresystemer	Dali
Muligheder for programmerbar dæmpning	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Opvarmningstid inden dæmpning	0 min
Neddæmpningstid	13,3 %/sek.
Neddæmpningsfrekvens	13 %/sek.
Styreindgangsbeskyttelse	Yes (Basic insulation)
Reguleringsniveau	20%-100%

## Mekanik og armaturhus

Armaturhus	C2
------------	----

## Godkendelse og anvendelsesområde

Sikring mod spændingsudsving (fælles/ differential)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
--	--

Armaturets IP-klassifikation	34
Aktiv temperaturbeskyttelse	Yes
EMI 9 kHz... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz... 1.000 MHz	-
Sikkerhedsstandard	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.]
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljøstandard	ISO 14001
Emissionsstandard for harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
Vibrationsstandard	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Bump, standard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Standard for luftfugtighed	EN 61347-2-12 clause 11
Godkendelser	F-making CE mærkning ENEC certificering VDE-EMV certifikat
Summe- og støjniveau	37 dB(A)

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871829121991000
Ordreprodukt navn	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
EAN/UPC – produkt	8718291219910
Ordrekode	21991000
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
SAP-tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
Materialenr. (12NC)	913700676766
SAP-nettovægt (stykke)	1,420 kg

## Målskitse

^?

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

