



DynaVision Programmable Xtreme for SON

HID-DV PROG Xt 150 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.

Produktdata

Generell informasjon			
Kode for bruksområde	-	Nettspenningssikkerhet (AC)	160-305V
Type lyskilde	SON	Jordlekkasjestrøm (maks.)	0,7 mA
Antall lyskilder	1 stykk/enhet	Topp utgangsspenning (maks.)	250 V
Egnet til bruk utendørs	Yes	Startstrøm-bredde	0,47 ms
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	5	lyskildestømtoleranse	-3%/+3%
Standard lyskilde valgt	SON150	Inngangsstrøm (nom.)	0,77 A
Automatisk omstart	Yes	Startstrøm-topp (nom.)	52 A
		Effektivitet ved full belastning [%]	90,72 %
Drift og elektrisk		Kabling	
Inngangsspenning	208-240-277 V	Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (nom.)	1000 pF
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz	Kabellengde fra enhet til lyskilde	10 m
Minimum nettspenning ved drift (min)	172 V	Lengde på ledningsstripping	10,0-11,0 mm
Driftsfrekvens (nom.)	0,40 kHz	Forkobling, kontaktkabel, tverrsnitt	0,50-2,50 mm ²
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,99	Tilkoblingstype	WAGO series 804
Tennspenning (maks.)	5 kV	Systemegenskaper	
Tid før tenningen slås av (maks.)	20 min	Nominell strøm, forkobling til lyskilde	150 W
Nettspenningsytelse (AC)	188-305V		

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Nominell lyskildestrøm for Son	150 W
Systemstrøm for Son	160 W
Lyskildestrøm for Son	147 W
Strømtap for Son	13 W
Strømtap for SON ved dimming	6.5 W

Temperatur

Omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-30 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-30 °C
Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (nom.)	80 °C
Temperaturpunkt der forkoblingsinnfatningen slås av (min.)	92 °C

Kontroller og dimming

Kontrollgrensesnitt	PROG
Programmerbare lyskildeinnstillinger	CPO140/SON150/CDO150
Forhåndsinnstilte integrerte kontroller	Dali
Programmerbare dimmingsalternativer	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Oppstartstid for dimming	10 min
Hastighet for nedjustering	1,2 %/sec
Hastighet for oppjustering	16 %/sec
Justeringsnivå	20%-100%

Mekanisk og innfatning

Armaturhus	C1
------------	----

Godkjenning og bruk

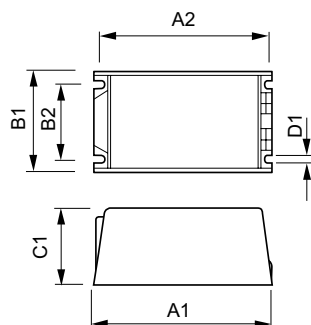
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
--	--

IP-klassifisering for armatur	34
Aktiv temperaturbeskyttelse	Yes
EMI 9 kHz ... 300MHz	CISPR 15 utgave 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	CISPR15 Edition 7.2
Sikkerhetsstandard	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
Standard for utslipp av harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
Vibrasjonsstandard	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Støtstandard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Fuktighetsstandard	EN 61347-2-12 clause 11
Godkjenningsmerker	F-merke CE merke ENEC sertifikat VDE-EMV sertifikat
Støynivå	< 30 dB(A)

Produktdata

Fullstendig produktkode	871829121226300
Produktnavn for bestilling	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V
EAN/UPC – produkt	8718291212263
Bestillingskode	21226300
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	913700678866
Nettovekt (stykk)	0,950 kg

Målskisse



HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 150	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
SON C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

DynaVision Programmable Xtreme for SON

