



DynaVision Programmable Xtreme SON

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

Zeer betrouwbare en flexibele elektronische VSA-units voor SON-lampen; ontworpen om te besparen op energiekosten via geïntegreerde regelaars en om de onderhoudskosten te beperken dankzij de levensduur tot 100.000 uur en de ingebouwde bliksembescherming. De DynaVision DALI Programmable productfamilie is de perfecte basis voor elke soort verlichtingsmanagementoplossing.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type uitvoering	-	Ontsteekspanning (max.)	5 kV
Lamptype	SON	Uitschakeltijd ontsteking (max.)	20 min
Aantal lampen	1 stuk/eenheid	Functioneel netspanningsbereik (AC)	188-305V
Geschikt voor buitengebruik	Ja	Veilig netspanningsbereik (AC)	160-305V
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	11	Arbeidsfactor 50% belasting (min.)	0,98
Geselecteerde standaardlamp	SON250	Aardlekstroom (max.)	0,7 mA
Automatische herstart	Ja	Uitgangspiekspanning (max.)	250 V
Bedrijfs- en Elektrische gegevens		Duur aanloopstroom	4 ms
Ingangsspanning	208-240-277 V	Tolerantie lampvermogen	-3%/+3%
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Ingangsstroom (nom.)	1,32 A
Minimale operationele netspanning (min.)	172 V	Aanloopstroom (max.)	4 A
Bedrijfsfrequentie (nom.)	0,20 kHz	Rendement bij volledige belasting [%]	91,29 %
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,99	Bedrading	
		Kabelcapaciteit uitgangsdrazen onderling (nom.)	1000 pF

DynaVision Programmable Xtreme SON

Kabellengte van apparaat tot lamp	10 m
Striplengte draad	10.0-11.0 mm
Draaddoorsnede VSA-contact	0.50-2.50 mm²
Connectortype	WAGO series 804

Systeemeigenschappen

Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	250 W
Nominaal lampvermogen op Son	250 W
Systeemvermogen op Son	273 W
Lampvermogen op Son	250 W
Vermogensverlies op Son	23 W
Vermogensverlies op SON bij dimmen	13 W

Temperatuur

T-omgeving (max.)	50 °C
T-omgeving (min.)	-30 °C
T-opslag (max.)	50 °C
T-opslag (min.)	-30 °C
Levensduur T-behuizing (nom.)	80 °C
Uitschakeling bij T-behuizing (min.)	92 °C

Regelsystemen en Dimmers

Lichtregeling	PROG
Vooraf ingestelde geïntegreerde regelaars	Dali
Programmeerbare dimopties	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Opstarttijd voor dimmen	0 min
Afregelsnelheid	13,3 %/sec
Opregelsnelheid	13 %/sec
Bescherming regelingang	Yes (Basic insulation)
Regelniveau	20%-100%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Behuizing	C2
-----------	----

Goedkeuring en Toepassing

Piekspanningsbeveiliging	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV (gemeenschappelijk/differentiaal)
IP-classificatie armatuur	34
Actieve temperatuurbescherming	Ja
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 uitg. 7.2
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Veiligheidsnorm	IEC 607, 609, 926, 928 [Er bestaat geen norm voor VSA's voor HID-lampen. Eisen in deze normen dienen gebruikt te worden indien zij relevant zijn voor het product.]
Kwaliteitsnorm	ISO 9000:2000
Milieunorm	ISO 14001
Emissienorm harmonische stroomsterkte	IEC 61000-3-2
Standaardoptie	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16 ms)
Vochtigheidsnorm	EN 61347-2-12 clause 11
Goedkeuringsmerktekens	F-markering CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat
Brom- en ruisniveau	37 dB(A)

Productgegevens

Volledige productcode	871829121991000
Productnaam voor bestelling	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
EAN/UPC - Product	8718291219910
Bestelcode	21991000
Lokale code	DVPROGXT250SON
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	913700676766
Nettogewicht SAP (per stuk)	1,420 kg

Maatschets

^?

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

