



DynaVision Programmable Xtreme CPO

HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V

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

Product gegevens

Algemene informatie			
Type uitvoering	-	Functioneel netspanningsbereik (AC)	188-305V
Lamptype	CPO	Veilig netspanningsbereik (AC)	160-305V
Aantal lampen	1 stuk/eenheid	Arbeidsfactor 50% belasting (min.)	0,97
Geschikt voor buitengebruik	Ja	Aardlekstroom (max.)	0,7 mA
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	5	Uitgangspiekspanning (max.)	250 V
Geselecteerde standaardlamp	CPO90	Duur aanloopstroom	0,47 ms
Automatische herstart	Ja	Tolerantie lampvermogen	-3%/+3%
Bedrijfs- en Elektrische gegevens		Ingangsstroom (nom.)	0,49 A
Ingangsspanning	208-240-277 V	Aanloopstroom (max.)	52 A
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Rendement bij volledige belasting [%]	91,01 %
Minimale operationele netspanning (min.)	172 V	Bedrading	
Bedrijfsfrequentie (nom.)	0,40 kHz	Kabelcapaciteit uitgangsdraaden onderling (nom.)	1000 pF
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,98	Kabellengte van apparaat tot lamp	10 m
Ontsteekspanning (max.)	5 kV	Striplengte draad	10,0-11,0 mm
Uitschakeltijd ontsteking (max.)	20 min	Draaddoorsnede VSA-contact	0,50-2,50 mm ²

DynaVision Programmable Xtreme CPO

Connectortype	WAGO series 804
Systeemeigenschappen	
Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	90 W
Nominaal lampvermogen op CPO	90 W
Systeemvermogen op CPO	98 W
Lampvermogen op CPO	90 W
Vermogensverlies op CPO	8 W
Vermogensverlies op CPO bij dimmen	5.5 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
Programmeerbare lampinstellingen	CPO90/SON100/CDO100
Vooraf ingestelde geïntegreerde regelaars	Dali
Programmeerbare dimopties	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/ AmpDim
Opstarttijd voor dimmen	5 min
Afregelsnelheid	0,5 %/sec
Opregelsnelheid	6,3 %/sec
Bescherming regelingang	Yes (Basic insulation)
Regelniveau	50%-100%
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Behuizing	C1
Goedkeuring en Toepassing	
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV

Maatschets

^?

HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V

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	< 30 dB(A)
Productgegevens	
Volledige productcode	871829120455800
Productnaam voor bestelling	HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V
EAN/UPC - Product	8718291204558
Bestelcode	20455800
Lokale code	DVPROGXT90CPO
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	913700675166
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,950 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 90	5,0 mm	65,0	150,0	135,9	65,0	46,8
CPO C1 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

DynaVision Programmable Xtreme CPO

