



# DynaVision Programmable Xtreme für CPO

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

Diese überaus zuverlässigen und flexiblen elektronischen Betriebsgeräte ;für CPO-Lampen sparen dank integrierter Lichtsteuerung Energiekosten und; senken aufgrund ihrer 80.000 Stunden langen Nutzlebenszeit und des ;integrierten Schutzes gegen Blitzeinschläge auch die Wartungskosten. Die; programmierbare DynaVision-Produktfamilie bildet die perfekte Grundlage; für alle Lichtmanagement-Lösungen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Typ Version	-	Zündungsausschaltzeit (max.)	20 min
Lampentyp	CPO	Leistung mit Netzspannung (AC)	188-305V
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit	Sicherheit mit Netzspannung (AC)	160-305V
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	Yes	Leistungsfaktor, 50 % Last (min.)	0,97
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	5	Ableitstrom (max.)	0,7 mA
Voreingestellter Lampentyp	CPO90	Ausgangsspannungsspitze (max.)	250 V
Automatischer Neustart	Ja	Einschaltstromweite	0,47 ms
Elektrische Kenndaten		Toleranz Lampenleistung	-3%/+3%
Eingangsspannung	208-240-277 V	Eingangsstrom (Nom)	0,49 A
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Einschaltstrom (max.)	52 A
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	172 V	Effizienzbereich bei voller Last [%]	91,01 %
Betriebsfrequenz (Nom)	0,40 kHz	Verdrahtung	
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,98	Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	1000 pF
Zündungsspannung (max.)	5 kV	Kabellänge von Gerät zu Lampe	10 m

# DynaVision Programmable Xtreme für CPO

Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm²
Anschlussstyp	WAGO series 804

## Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	90 W
Lampen-Nennleistung für CPO	90 W
Systemleistung für CPO	98 W
Lampenleistung für CPO	90 W
Energieverlust für CPO	8 W
Energieverlust für CPO beim Dimmen	5.5 W

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-30 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-30 °C
Lagertemperatur (max)	50 °C
Lagertemperatur (min)	-30 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
T-Gehäuse-Ausschalten (min.)	92 °C

## Dimmen

Steuerungsschnittstelle	PROG
Programmierbare Lampeneinstellungen	CPO90/SON100/CDO100
Voreingestellte integrierte Steuerungen	Dali
Optionen für programmierbares Dimmen	ALO/CLO/Dynadimmer/Linesitch/AmpDim
Anlaufzeit vor dem Dimmen	5 min
Ausblendrate	0,5 %/sec
Einblendrate	6,3 %/sec
Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)
Dimmbereich	50%-100%

## Mechanische Kenndaten

Gehäuse	C1
---------	----

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
Leuchten-Schutzart (IP)	34
Aktiver Temperaturschutz	Yes
EMV 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMV 30 MHz ... 1000 MHz	-
Sicherheitsstandard	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.]
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungen	IEC 61000-3-2
Vibrationsstandard	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-12 clause 11
Zeichen & Zertifikate	F-Kennzeichnung CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
Brumm- und Geräuschpegel	< 30 dB(A)

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829120455800
Bestell-Produktname	HID-DV PROG Xt 90 CPO C1 208-277V
EAN/UPC - Produkt	8718291204558
Bestellcode	20455800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913700675166
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.950 kg

# DynaVision Programmable Xtreme für CPO

## Abmessungsskizzen

A?

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

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

