

PHILIPS

Lighting



DynaVision Programmable Xtreme für CDO

HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V

Diese überaus zuverlässigen und flexiblen elektronischen Betriebsgeräte für CDO-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		Sicherheit mit Netzspannung (AC)	
Typ Version	-	Sicherheit mit Netzspannung (AC)	160-305V
Lampentyp	CDO	Leistungsfaktor, 50 % Last (min.)	0.97
Lampenzahl	1 piece/unit	Ableitstrom (max.)	0.7 mA
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	5	Ausgangsspannungsspitze (max.)	250 V
Voreingestellter Lampentyp	CDO100	Einschaltstromweite	0.47 ms
Automatischer Neustart	Ja	Energieverbrauch im Standby-Modus (max.)	0.8 W
Elektrische Kenndaten		Toleranz Lampenleistung	-3%/+3%
Eingangsspannung	208-240-277 V	Eingangsstrom (Nom)	0.53 A
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Einschaltstromstoß (Nom)	52 A
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	172 V	Verdrahtung	
Betriebsfrequenz (Nom)	0.40 kHz	Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	1000 pF
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0.99	Kabellänge von Gerät zu Lampe	10 m
Zündungsspannung (max.)	5 kV	Absolierlänge	10.0-11.0 mm
Zündungsausschaltzeit (max.)	20 min	Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm ²
Leistung mit Netzspannung (AC)	188-305V		

DynaVision Programmable Xtreme für CDO

Anschlussstyp	WAGO series 804
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	100 W
Lampen-Nennleistung für CDO	100 W
Systemleistung für CDO	108 W
Lampenleistung für CDO	100 W
Energieverlust für CDO	8 W
Energieverlust für CDO beim Dimmen	6 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	55 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-30 °C
Lagertemperatur (max)	55 °C
Lagertemperatur (min)	-30 °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/Dynadim/Lineswitch/AmpDim
Anlaufzeit vor dem Dimmen	10 min
Ausblendrate	0.5 %/sec
Einblendrate	6.3 %/sec
Dimmbereich	50%-50%
Mechanische Kenndaten	
Gehäuse	Q

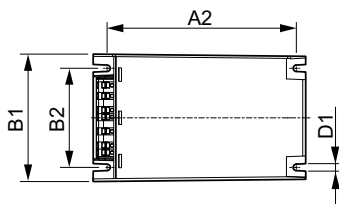
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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	871829166920300
Bestell-Produktname	HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V
EAN/UPC - Produkt	8718291669203
Bestellcode	66920300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	913700693166
Nettogewicht (Einzelteil)	0.820 kg

Abmessungsskizzen



HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V	4.5 mm	40.0 mm	150.0 mm	133.6 mm	90.0 mm	70.0 mm

DynaVision Programmable Xtreme für CDO

