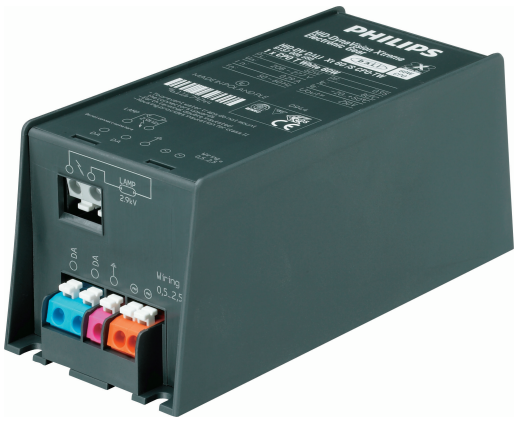
PHILIPS

Lighting



DynaVision Programmable Xtreme für CDO

HID-DV PROG Xt 50 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	
Typ Version	-
Lampentyp	CDO
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	11
Voreingestellter Lampentyp	CDO50
Automatischer Neustart	Ja

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	208-240-277 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	172 V
Betriebsfrequenz (Nom)	0.40 kHz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,97
Zündungsspannung (max.)	5 kV
Zündungsausschaltzeit (max.)	20 min
Leistung mit Netzspannung (AC)	188-305V
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	160-305V
Leistungsfaktor, 50 % Last (min.)	0,95
Ableitstrom (max.)	0,7 mA
Ausgangsspannungsspitze (max.)	250 V
Einschaltstromweite	0,24 ms
Toleranz Lampenleistung	-3%/+3%
Eingangsstrom (Nom)	0.27 A
Einschaltstromstoß (Nom)	28 A
Effizienzbereich bei voller Last [%]	88,8 %

Verdrahtung	
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	1000 pF
Kabellänge von Gerät zu Lampe	10 m
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm

DynaVision Programmable Xtreme für CDO

Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm²
Anschlusstyp	WAGO series 804

Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	50 W
Lampen-Nennleistung für CDO	50 W
Systemleistung für CDO	56 W
Lampenleistung für CDO	50 W
Verlustleistung für CDO	6 W
Energieverlust für CDO beim Dimmen	5 W

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	55 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-30 °C
Lagertemperatur (max)	55 °C
Lagertemperatur (min)	-30 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
T-Gehäuse-Ausschalten (min.)	92 °C

Dimmen

Steuerungsschnittstelle	PROG
Programmierbare Lampeneinstellungen	CPO45/CPO60/SON50/SON70/ CDO50/CDO70
Voreingestellte integrierte Steuerungen	Dali
Optionen für programmierbares Dimmen	ALO/CLO/Dynadim/Lineswitch/ AmpDim
Anlaufzeit vor dem Dimmen	10 min
Ausblendrate	0,6 %/sec
Einblendrate	5,3 %/sec
Dimmbereich	68%-100%

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	Q

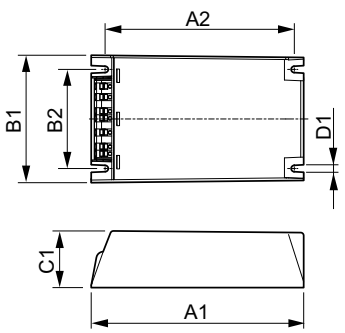
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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	871829166916600
Bestell-Produktname	HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V
EAN/UPC - Produkt	8718291669166
Bestellcode	66916600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913700692966
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,820 kg

Abmessungsskizzen



HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 50 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

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, September 12 - Änderungen vorbehalten