



DynaVision Programmable Xtreme für SON

HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V

HID-DynaVision Programmable Xtreme für SON-Lampen sind sehr robuste, programmierbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, weltweit rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Produkt Daten

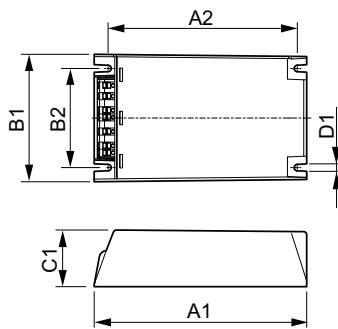
Allgemeine Eigenschaften	
Anwendungscode	-
Typ Version	-
Lampentyp	SON
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit
Für den Einsatz im Außenbereich geeignet	Yes
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	5
Voreingestellter Lampentyp	SON150
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	208-240-277 V
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Minimale Netzspannung Betrieb (min.)	172 V
Betriebsfrequenz (Nom.)	0.40 kHz
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom.)	0,99
Zündungsspannung (max.)	5,0 kV
Verdrahtung	
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom.)	1000 pF
Kabellänge von Gerät zu Lampe	10 m
Abisolierlänge	10.0-11.0 mm
Vorschaltgeräte-Leiterquerschnitt	0.50-2.50 mm ²

DynaVision Programmable Xtreme für SON

Anschlusstyp	WAGO series 804
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	150 W
Systemleistung für CDO	-
Lampenleistung für CDO	-
Verlustleistung für CDO	-
Lampen-Nennleistung für SON	150 W
Systemleistung für SON	160 W
Lampenleistung für SON	147 W
Energieverlust für SON	13 W
Energieverlust für SON beim Dimmen	6.5 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	CPO140/SON150/CDO150
Voreingestellte integrierte Steuerungen	Dali
Optionen für programmierbares Dimmen	ALO/CLO/Dynadim/Lineswitch/AmpDim
Anlaufzeit vor dem Dimmen	10 min
Ausbblendrate	1,2 %/sec
Einblendrate	16 %/sec
Dimmbereich	20%-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	871829166930200
Bestell-Produktnname	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V
EAN/UPC - Produkt	8718291669302
Bestellcode	66930200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913700693666
Nettogewicht (Einzelteil)	0,820 kg

Abmessungsskizzen



HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 150	4,5 mm	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
SON Q 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

DynaVision Programmable Xtreme für SON



© 2021 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
2021 August 30 - Änderungen vorbehalten