



DynaVision Programmable Xtreme for SON

HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V

Driver elettronici altamente affidabili e flessibili per lampade SON; progettati per risparmiare energia tramite controlli integrati e per ridurre i costi di manutenzione grazie alla durata di 80.000 ore e alla protezione dai fulmini integrata. La famiglia di prodotti DynaVision Programmable costituisce il punto di partenza ideale per qualsiasi soluzione di gestione dell'illuminazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Versione tipo	-	Tempo riaccensione (Max)	20 min
Tipo di lampada	SON	Tensione di rete performance (CA)	188-305V
Numero di lampade	1 pezzo/unità	Sicurezza tensione di rete (CA)	160-305V
Adatto all'uso in esterni	Yes	Fattore di potenza 50% del carico (Min)	0,98
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	11	Corrente di dispersione (Max)	0,7 mA
Lampada predefinita selezionata	SON250	Tensione di picco in uscita (Max)	250 V
Riavvio automatico	Yes	Larghezza corrente di spunto	4 ms
Funzionamento e parte elettrica		Tolleranza potenza della lampada	-3%/+3%
Tensione in ingresso	208-240-277 V	Corrente in ingresso (Nom)	1.32 A
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz	Picco corrente di spunto (Max)	4 A
Tensione di rete funzionamento minima (Min)	172 V	Cablaggio	
Frequenza operativa (Nom)	0.20 kHz	Capacità cavi uscita Reciproca (Nom)	1000 pF
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0,99	Lunghezza cavo da dispositivo a lampada	10 m
Tensione picco di accensione (Max)	5 kV	Lunghezza sguainatura	10.0-11.0 mm
		Sezione trasversale cavo contatto reattore	0.50-2.50 mm ²

DynaVision Programmable Xtreme for SON

Tipo connettore	WAGO series 804
-----------------	-----------------

Caratteristiche del sistema

Potenza specificata reattore-lampada	250 W
Potenza della lampada specificata con SON	250 W
Potenza sistema con SON	273 W
Potenza della lampada con SON	250 W
Perdita di potenza con SON	23 W
Perdita di potenza con SON durante la regolazione del flusso	13 W

Temperatura

Temp. ambiente (Max)	50 °C
Temp. ambiente (Min)	-30 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	50 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-30 °C
Temp. involucro per definire la durata (Nom)	80 °C
Temp. involucro Switch Off (Min)	92 °C

Controlli e regolazione del flusso

Interfaccia di controllo	PROG
Controlli integrati pre-programmati	Dali
Opzioni di regolazione del flusso programmabili	ALO/CLO/Dynadimmer/lineswitch/ AmpDi
Tempo di avviamento prima della regolazione del flusso	0 min
Tasso di guasto	13,3 %/sec
Valore di Fade Up	13 %/sec
Protezione ingresso controllo	Yes (Basic insulation)
Livello di regolazione	20%-100%

Meccanica e corpo

Corpo	C2
-------	----

Approvazione e applicazione

Protezione da sovratensione (comune/ differenziale)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV), 10kV TIL kV
--	--

Classificazione IP apparecchio	34
Protezione attiva della temperatura	Yes
EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000MHz	-
Standard di sicurezza	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.]
Standard di qualità	ISO 9000:2000
Standard ambientale	ISO 14001
Standard emissioni armoniche di corrente	IEC 61000-3-2
Standard vibrazioni	IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)
Standard urti	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Standard di umidità	EN 61347-2-12 clause 11
Marchi di approvazione	Marchio F Marchio CE Certificato ENEC Certificato VDE-EMV
Livello di ronzio e rumore	37 dB(A)

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829121991000
Nome prodotto ordine	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
EAN/UPC - Prodotto	8718291219910
Codice d'ordine	21991000
Codice locale	HIDDVXT250SON
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
Materiale SAP	913700676766
Peso netto SAP (Pezzo)	1,420 kg

Disegno tecnico

^?

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-DV PROG Xt 250	4,8 mm	58,0	169,0	156,0	100,0	81,5
SON C2 208-277V		mm	mm	mm	mm	mm

HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V

DynaVision Programmable Xtreme for SON

