



PrimaVision BasePerform

HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V

Driver elettronici altamente affidabili per lampade SON, progettati sia per risparmiare energia, grazie ad una maggior efficienza rispetto ai driver magnetici, sia per ridurre i costi di manutenzione, grazie ad una durata fino a 50.000 ore.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Tipo di lampada	SON/CDO
Numero di lampade	1 pezzo/unità
Adatto all'uso in esterni	Yes
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) (Nom)	8
Lampada predefinita selezionata	SON/CDO150
Riavvio automatico	No

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione di rete funzionamento minima (Min)	172 V
Frequenza operativa (Nom)	0.145 kHz
Fattore di potenza 100% del carico (Nom)	0,95
Tempo di accensione (Max)	300 s
Tempo di accensione (Nom)	90 s
Tensione picco di accensione (Max)	5 kV
Tempo spegnimento accensione (Nom)	20 min
Tensione di rete performance (CA)	198-254V

Sicurezza tensione di rete (CA)	180-264V
Corrente di dispersione (Max)	0,7 mA
Tensione di picco in uscita (Max)	250 V
Larghezza corrente di spunto	0,02 ms
Tolleranza potenza della lampada	-5%/+5%
Corrente in ingresso (Nom)	0.75 A
Picco corrente di spunto (Max)	35 A
Potenza della lampada specificata	150 W
Efficienza a carico max [%]	92,28 %

Cablaggio	
Capacità cavi uscita Reciproca (Max)	150 pF
Lunghezza cavo da dispositivo a lampada	1,5 m
Lunghezza sguainatura	10.0-11.0 mm
Sezione trasversale cavo contatto reattore	0.50-2.50 mm ²
Tipo connettore	WAGO series 804

Caratteristiche del sistema	
Potenza specificata reattore-lampada	164 W
Potenza della lampada specificata con CDO	150 W

PrimaVision BasePerform

Potenza sistema con CDO	164 W
Potenza della lampada con CDO	150 W
Perdita di potenza con CDO	14 W
Potenza della lampada specificata con SON	150 W
Potenza sistema con SON	164 W
Potenza della lampada con SON	150 W
Perdita di potenza con SON	14 W

Temperatura

Temp. ambiente (Max)	55 °C
Temp. ambiente (Min)	-30 °C
Temp. di stoccaggio (Max)	55 °C
Temp. di stoccaggio (Min)	-30 °C
Temp. involucro per definire la durata (Nom)	80 °C
Temp. involucro Switch Off (Min)	90 °C

Controlli e regolazione del flusso

Impostazioni lampada programmabili	None
Controlli integrati pre-programmati	None
Opzioni di regolazione del flusso programmabili	None
Protezione ingresso controllo	Yes (Basic insulation)

Meccanica e corpo

Corpo	Q
-------	---

Approvazione e applicazione

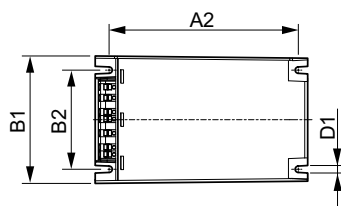
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV) kV
Classificazione IP apparecchio	20
Protezione attiva della temperatura	Yes

EMI 9 kHz ... 300 MHz	CISPR 15 ed 7.2
EMI 30 MHz ... 1000MHz	CISPR15 Edition 7.2
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 CE Certificato ENEC Certificato VDE-EMV
Livello di ronzio e rumore	< 30 dB(A)

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869653157000
Nome prodotto ordine	HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V
EAN/UPC - Prodotto	8718696531570
Codice d'ordine	53157000
Codice locale	HIDPVBSON150
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	913712008966
Peso netto SAP (Pezzo)	0,730 kg

Disegno tecnico



HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HID-PV Base HID-PV	4,5	40,0	150,0	133,6	90,0	70,0
Base 150 SON/CDO Q 220-240V	mm	mm	mm	mm	mm	mm

