

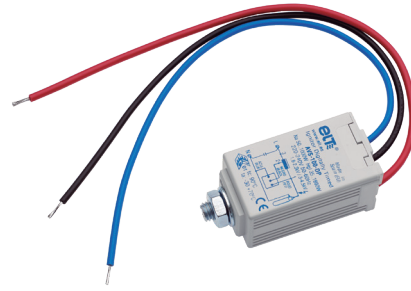
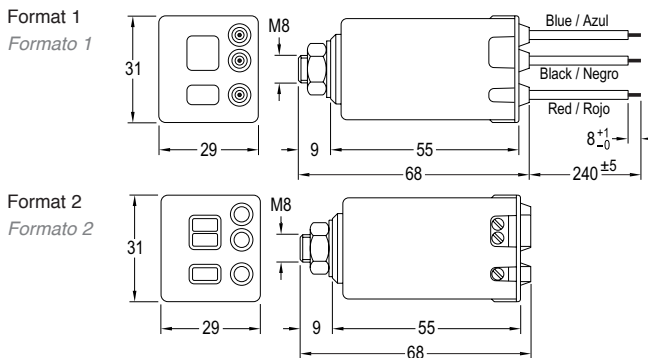
# AVS 100

220-240V  
50...60Hz

Ignitor for high pressure sodium vapour and metal halide lamps

Arrancador para lámparas de vapor de sodio A.P y halogenuros metálicos

Lamps / Lámparas: Na 50 a 1000W  
Hgl 35 a 1800W



## NEW PULSE-PAUSE DIGITAL IGNITOR

NUEVO ARRANCADOR DEPENDIENTE DIGITAL TEMPORIZADO CON TECNICA PULSO-PAUSA

Model	Modelo	AVS 100-D	AVS 100-DP*	AVS 100-DP-40*
Ref. No.		3210113 (Formato/Formato1) 3210112 (Formato/Formato2)	3210111 (Formato/Formato1) 3210442 (Formato/Formato2)	3211053 (Formato/Formato1) 3211054 (Formato/Formato2)
Lamp	Lámpara	Na 50 a 1000W Hgl 100 a 1000W (exc. 150W)	Na 50 a 1000W Hgl 35 a 1800W	
Switch-on voltage	Tensión de arranque	V	≤198	
Switch-off voltage	Tensión de desconexión	V	>160	
Main voltage	Tensión de alimentación	V	198 ÷ 264	
Peak voltage	Tensión de pico	kV	50 y 70W = 1,8 ÷ 2,3 ≥100W = 3 ÷ 4,5	
Impulse width at	Ancho de impulso a	1,6-2,5kV - µsec.	≥2	
Pulse No. per cycle	Nº de impulsos por periodo	N.º	1	
Load capacitance	Capacidad de carga	pF	1000	2000 1500 - 4000
Losses	Pérdidas propias	W	≤1	
Max.temp. at tc point	Temp.máx. envolverte	tc (°C)	90	
Minimum ambient temp.	Temp. ambiente mínima	ta (°C)	-30	
Cut-off time	Temporización	@50Hz - min	-	30
Approvals	Homologaciones			-

- Impulse transformer system.
- Operate with ELT ballasts with an adequate outlet.
- Insulating, self-extinguishing casing with M8 fastening shank.
- 0.75 and 1 mm<sup>2</sup>, 0.45/0.7 and 0.6/1kV connections.
- Available with double insulated wires upon request.

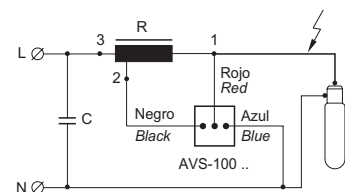
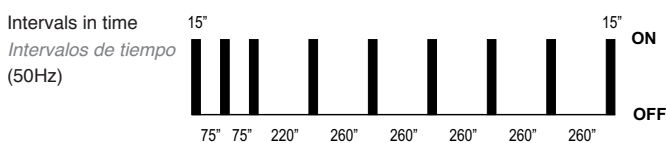
Packaging and weight pag. 118 and [www.elt.es/en/downloads](http://www.elt.es/en/downloads)  
ignitors data pag. 72 and [www.elt.es/en/downloads](http://www.elt.es/en/downloads)

- Sistema transformador de impulsos.
- Funciona con reactancias ELT con toma intermedia adecuada.
- Envolverte aislante autoextinguible con espiga metálica M-8.
- Conexiones 0,75 y 1 mm<sup>2</sup>, 0,45/0,7 y 0,6/1 kV.
- Disponible bajo pedido, con cables de doble aislamiento.

Embalaje y peso pag. 118 y [www.elt.es/descargas](http://www.elt.es/descargas)  
Tabla arrancadores pag. 72 y [www.elt.es/descargas](http://www.elt.es/descargas)

(\*) AVS 100-DP / AVS 100-DP-40. Pulse-pause digital ignitor.

AVS 100-DP / AVS 100-DP-40. Arrancador temporizado técnica pulso-pausa.



HID

HID / BALLASTS AND CONTROL GEARS FOR HID LAMPS / IGNITORS  
HID / REACTANCIAS Y EQUIPOS PARA LÁMPARAS DE HID / ARRANCADORES

ELT