

Equipo Completo Para Lámpara de Sodio Alta Presión o Mercurio Halogenado (*6)

Control Gear for High Pressure Sodium or Metal Halide Lamp



Foto Ilustrativa

- Impregnado al Vacío y encapsulado con Resina Poliéster
Vacuum impregnated and capsulated in polyester resin
- Cuerpo de aluminio extrudado de alta disipación térmica
Aluminium casing with high heat dissipation
- Apto para niebla salina
Suitable for salt fog
- Conexiones a través de borneras con protección antiplama
Connections through terminals with anti-flame protection
- Alto Rango de Temperatura $t_w=130^{\circ}\text{C}$
High temperature range $t_w=130^{\circ}\text{C}$
- Baja Pérdida de Potencia
Low power loss

Datos Rápidos

Rapid Data



Código: 13726000

Code: 13726000



Sodio o Mercurio Halogenado (*6)

Sodium or metal halide



250W - 220V - 50Hz



Uso Intemperie

Outdoor use



Ignitor Integrado: DERIVACIÓN

Built in Ignitor: Impulser



Distancia max. lámpara: 2 m

Max lamp distance: 2 m

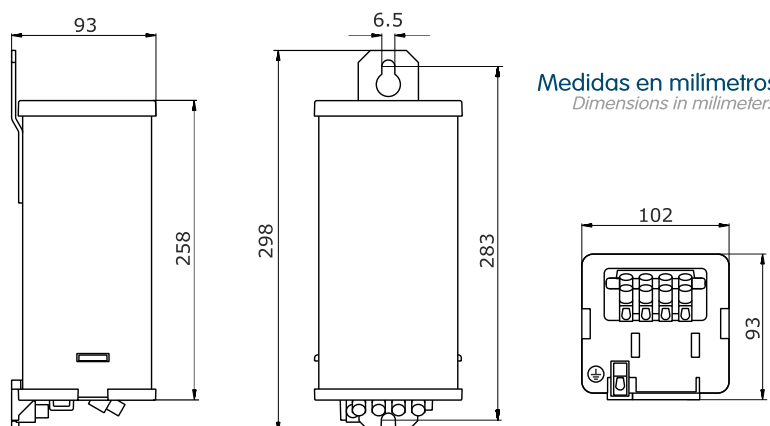


Alto Factor de Potencia

High power factor

Diagrama

Diagram

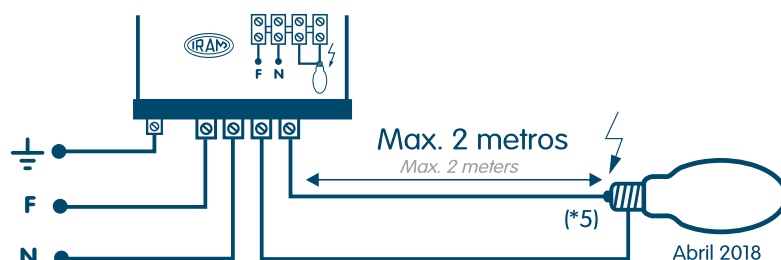


Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro	Símbolo	Valor Nominal	Unidad
Parameter	Symbol	Nominal Value	Unit
Potencia de Lámpara	WL	250	W
Corriente de Lámpara	IL	3	A
Corriente de Línea	IR	1.38	A
Factor de Potencia	λ	0.9	-
Potencia de Pérdida	Wp	26	W
Tensión Pulso Ignitor	Vpk	3000	V
Capacidad Máx. de Carga	Cm	200	pF
Calentamiento	Δt	75	$^{\circ}\text{C}$
Temperatura Máx. Arrollamiento (*2)	t_w	130	$^{\circ}\text{C}$
Rigidez Dieléctrica	-	2000	V
Peso	-	4.2	Kg
Unidades por Caja	-	2	-

Diagrama de Conexiones (*1 *3 *5) Wiring Diagram



Para Lámparas (*1*4*6) For Lamps

Philips

Osram

G.E.

Sylvania

SON
SON-T
SON PLUS PIA
HPI PLUS
HPI-T PLUS
MHN-TD Pro

NAV
NAV-T
HQI-T/D
HQI-TS/D
HQI-E/D
HQI-E/P/D

LUCALOX
MBI
MBID
ARC/T/H

SHP
SHP-T
HSI-SX
HSI-T

Certificaciones

Approvals



IEC 60923 Funcionamiento

Performance

IEC 61347 Seguridad

Safety

Según Normas According Standards

IEC 60662 Lámparas SAP

SAP Lamps

IEC 61167 Lámparas MH

MH Lamps

Observaciones

Comments

(*1) Verifique que el pulso del ignitor sea apto para la lámpara que usted va a utilizar

Make sure the ignitor pulse is suitable for the lamp you will use

(*2) El balasto no debe superar la temperatura t_w en el sitio de instalación

The ballast must not exceed t_w temperature in the installation site

(*3) El equipo no debe funcionar con lámpara agotada

The device must not work with spent lamp

(*4) Se recomienda el uso de balastos con protector térmico para lámparas MH cerámicas

It is recommended the use of ballast with thermal protection for MH ceramic lamps

(*5) Respete la conexión al contacto central de la lámpara

Respect connection to the lamp central point

(*6) Solo lámparas de MH aptas para operar con balasto de sodio alta presión

Only for MH lamps able of operating with SAP ballast