

inadisa

Soluciones Integrales en Iluminación

PORTAFOLIO 2022

www.inadisa.com

CINTAS DE ACERO



Inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

CINTAS DE ACERO

201

Para ambientes normales o poco corrosivos, como sectores residenciales, sectores rurales no contaminados o similares.

CINTA ACERO 201				
Referencia	Ancho		Espesor	Longitud (m)
	mm	Pul.		
YR3860 - 201	9.52	3/8	0.60	30
YR1270 - 201	12.70	1/2	0.70	30
YR3470 - 201	19.07	3/4	0.70	30

CINTAS DE ACERO

304

Para ambientes moderadamente corrosivos, como sectores cercanos a industrias de emisiones poco corrosivas o contaminación no muy severa.

CINTA ACERO 304				
Referencia	Ancho		Espesor	Longitud (m)
	mm	Pul.		
YR3860 - 304	9.52	3/8	0.60	30
YR1270 - 304	12.70	1/2	0.70	30
YR5870 - 304	15.87	5/8	0.70	30
YR3470 - 304	19.05	3/4	0.70	30



Hebillas acero 304 se venden por separado

BREAKERS Y TABLEROS



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

BREAKERS

Tipo Enchufable (Plug- In) y Riel DIN

Elementos de protección termomagnética que actúa ante sobrecargas y sobrecorrientes en sistemas de distribución de baja tensión. Cumple IEC 60898-1.

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO | Tipo enchufable

# Polos	Corriente nominal (In)	Icu	Curva de operación
1	16 A - 63 A	10 kA	Tipo C (5-10)xIn
2	16 A - 63 A	10 kA	Tipo C (5-10)xIn
3	16 A - 63 A	10 kA	Tipo C (5-10)xIn

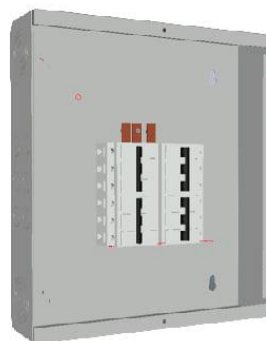


INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO | Tipo Riel DIN

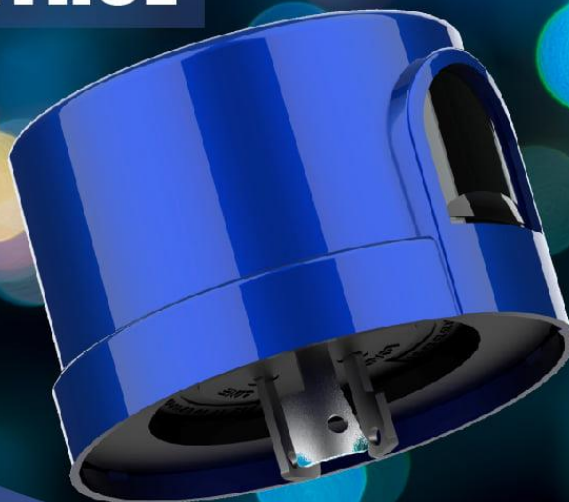
# Polos	Corriente nominal (In)	Icu	Curva de operación
1	16 A - 63 A	6 kA	Tipo C (5-10)xIn
2	16 A - 63 A	6 kA	Tipo C (5-10)xIn
3	16 A - 63 A	6 kA	Tipo C (5-10)xIn

TABLEROS

Tablero de circuitos estándar y tableros de distribución según requerimientos del cliente.



FOTOCONTROL



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

FOTOCONTROL

Fotocelda

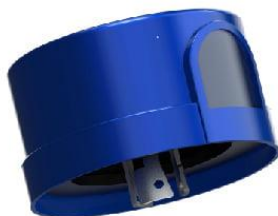
Dispositivo automático para el encendido y apagado de la luminaria, el cual actúa conforme la luz natural o artificial circundante.

Aplicaciones

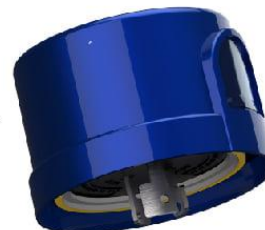
- Iluminación pública
- Iluminación en jardines

ESPECIFICACIONES Técnicas

FOTOCONTROLES 120 - 277 Vac 50 / 60 Hz							
Referencia	MOV	Protección de sobretensiones	Contacto en la noche	Fail Mode	Tipo de producto	Tipo de protección	
						IP 54	IP 65
PCE-3NC16A	180 Joules	6kV y 3kA	Normal Closed	Fail ON	Standard Life	•	
PCE-3NC32A	380 Joules	10kV y 5kA	Normal Closed	Fail ON	Standard Life	•	•
PCE-3NC51A	640 Joules	20kV y 10kA	Normal Closed	Fail ON	Long Life	•	•
PCE-3NC55A	380 Joules	10kV y 5kA	Normal Closed	Fail ON	Long Life	•	•



← Fotocontrol IP54 Fotocontrol IP65 →



BASES FOTOCONTROL



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

RECEPTÁCULO Base Fotocontrol

Elemento que permite la instalación del fotocontrol o shorting cap o nodo de telegestión para controlar la luminaria. Nuestras bases son compatibles y funcionan con fotocontroles que cumplan con la norma.

ESPECIFICACIONES Técnicas

BASES PARA FOTOCONTROLES RECEPTACULOS							
Referencia	Cables de poder		Cables de control			Rangos de operación	
	AWG	Longitud	AWG	Capacidad máx.q	Longitud	Amperios (A)	Tensión (V)
BLC10R5-3P	3 x 14 AWG	300 mm	---			15 A	120 ... 480
BLC10R5-3Ps		200 mm	---				
BLC10R5-5P*	3 x 14 AWG	300 mm	2 x 18 AWG	30 Vdc & 250 mA	300 mm	15 A	120 ... 480
BLC10R5-5Ps*		200 mm	2 x 18 AWG	30 Vdc & 250 mA	200 mm		
BLC10R5-7P*	3 x 14 AWG	300 mm	4 x 18 AWG	30 Vdc & 250 mA	300 mm	15 A	120 ... 480
BLC10R5-7Ps*		200 mm	4 X 18 AWG	30 Vdc & 250 mA	200 mm		

* Estas bases cuentan con certificación UL.

cUL[®]US



FOTOCONTROL



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

FOTOCONTROL Temporizado

Dispositivo programable para el encendido y apagado de la luminaria, el cual actúa conforme a la programación asignada.º

Aplicaciones

- Iluminación pública
- Iluminación en jardines
- Parquaderos



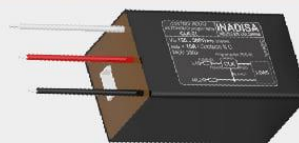
ESPECIFICACIONES Técnicas

FOTOCONTROLES PROGRAMABLES | 120 - 277 Vac 50 / 60 Hz

Referencia	MOV	Protección de sobretensiones	Contacto en la noche	Fail Mode	Tipo de producto
PCE-3NC16A_TMP	180 Joules	6kV y 3kA	Normal Closed	Fail ON	Standard Life

CONTROL RELOJ | 208 - 277 Vac 50 / 60 Hz

Referencia	MOV	Protección de sobretensiones	Contacto en la noche	Fail Mode	Tipo de producto
CLK-01	380 Joules	10kV & 5kA	Normal Closed	Fail ON	Standard Life



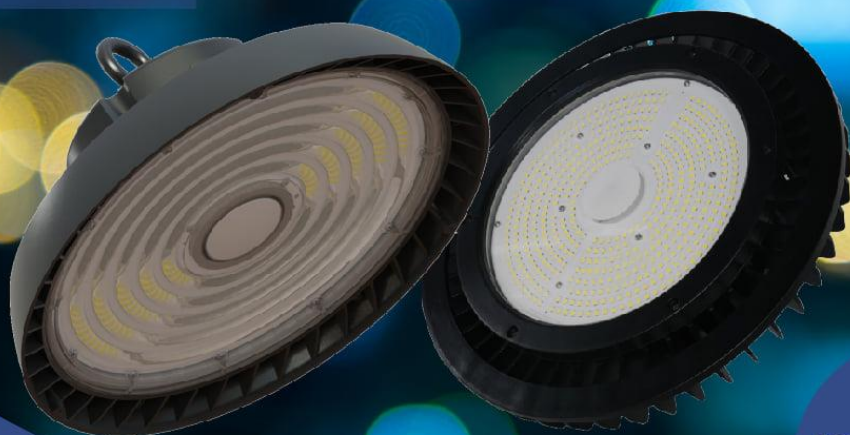
SHORTING CAP

Bloquea cualquier nivel de iluminación con el fin de mantener las luces encendidas todo el tiempo en caso que estas se encuentren conectadas a un mando unificado para todo el circuito.

SHORTING CAP | 120 - 480 vac 50/60 Hz

Referencia	MOV	Protección de sobretensiones	Tipo de protección IP 54	IP 65
3NC00A	---	---	•	•

HIGH BAY



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

HIG BAY

Luminarias especializadas de alto flujo lumínico, para iluminación de grandes superficies con grado de protección IP 65

Potencia	Lumens	Tension	Frecuencia	Dimerización	Equivalente
100 W	13000	120V / 277V	50 / 60 Hz	0 - 10 V	250W MH/HPSL Luminaria MH
150 W	19500	120V / 277V	50 / 60 Hz	0 - 10 V	400W MH/HPSL Luminaria MH



Potencia	Lumens	Tension	Frecuencia	Corriente	CCT seleccionable
100 W	13500	120V / 277V	50 / 60 Hz	0.83 A	4000 K - 5000 K
150 W	19000	120V / 277V	50 / 60 Hz	1.20 A	4000K - 5000K
200W	26800	120V / 277V	50 / 60 Hz	1.67 A	4000K - 5000K

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN



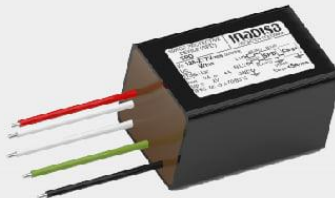
inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

DPS Serie

Dispositivo de protección contra sobretensiones

DPS | SPD Configuración serie

Referencia	Uoc	In	Imáx	Uc máx.	Up	Categoría	Cable entrada	Cable salida
SPD-10KS275	10 kV	5 kA	10 kA	275 Vrms	<= 1.3 kV	Serie 3 polos	3 x 16 AWG	2 x 18 AWG
SPD-10KS300	10 kV	5 kA	10 kA	300 Vrms	<= 1.4 kV	Serie 3 polos	3 x 16 AWG	2 x 18 AWG
SPD-10KS320	10 kV	5 kA	10 kA	320 Vrms	<= 1.5 kV	Serie 3 polos	3 x 16 AWG	2 x 18 AWG
SPD-20KS320	20 kV	10 kA	20 kA	320 Vrms	<= 2.5 kV	Serie 3 polos	3 x 16 AWG	2 x 18 AWG

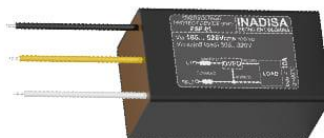


PSP

Dispositivo de protección contra sobretensiones permanentes

PSP | Protección contra sobretensiones permanentes

Referencia	Uoc	Umáx.	Imáx.	Operaciones	T. reacción	Conexión	Cables
PSP - 01	kV	550Vrms	10kA	>=5000	<=0,5 Seg.	Serie	3 x 18 AWG 15 cm



PANELES SOLARES



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

PANELES SOLARES

El Panel solar monocristalino garantiza mejor rendimiento y mayor duración que un panel policristalino.

Ofrecemos diferentes potencias y brindamos asesoría en la elección apropiada del panel que más se ajuste a su necesidad.



Potencias

350 W
450 W
590 W

SOLUCIÓN SOLAR OFF-GRID



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

GABINETE SOLAR

Gabinete para sistemas solares OFF GRID en zonas aisladas, fácil instalación, diseñado bajo requerimientos del cliente.



Ofrecemos el servicio de diseño y asesoría según sus requerimientos de:

- Potencia de luminaria
- Ubicación geográfica
- Autonomía

Almacenamiento de energía

**AGM
LITIO**

DRIVER



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

DRIVER LED

Dispositivo electrónico que transforma la corriente alterna de alimentación en corriente continua requerida para los LEDs.

Aplicaciones

- Iluminación pública
- Iluminación doméstica
- Iluminación en jardines

ESPECIFICACIONES Técnicas

Referencia	Potencia máxima	Corriente salida		Tensión de salida		F.P.	Eficiencia
	de salida	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
DE0800APD025W	25 W	450 mA	800 mA	24 V	40 V	>= 0.95	>= 87
DE0900APD035W	35 W	450 mA	900 mA	34 V	54 V	>= 0.95	>= 89
DE1050APD035W0	35 W	600 mA	1050 mA	28 V	50 V	>= 0.95	>= 90
DE1400APD050W0	50 W	800 mA	1400 mA	28 V	52 V	>= 0.95	>= 90
DE1050AD075W07	75 W	500 mA	1050 mA	60 V	108 V	>= 0.95	>= 90
DE1550AD075W07	75 W	750 mA	1550 mA	32 V	58 V	>= 0.95	>= 89
DE1050AD100W07	100 W	500 mA	1050 mA	72 V	143 V	>= 0.95	>= 91
DE1750AD100W07	100 W	950 mA	1750 mA	43 V	76 V	>= 0.95	>= 91
DE1050AD150W07	150 W	500 mA	1050 mA	108 V	215 V	>= 0.95	>= 91
DE1750AD150W07	150 W	1000 mA	1750 mA	54 V	108 V	>= 0.95	>= 92
DE1150AD200W07	200 W	500 mA	1100 mA	142 V	285 V	>= 0.95	>= 92
DE1750AD200W07	200 W	1000 mA	1750 mA	72 V	143 V	>= 0.95	>= 92
DE1050AD240W07	240 W	500 mA	1050 mA	171 V	343 V	>= 0.95	>= 94

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN



inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

DPS Paralelo

Dispositivo de protección contra sobretensiones

El DPS es el dispositivo de protección para la luminaria contra sobretensiones transitorias. Desvía la energía de eventos transitorios, suprimiendo parte de la sobretensión y desviando la sobre corriente hacia el SPT.

Aplicaciones

- Redes de suministro de energía eléctrica (Luminarias de alumbrado público)

ESPECIFICACIONES Técnicas

DPS SPD Configuración paralelo							
Referencia	Uoc	In	Imáx	Uc máx.	Up	Categoría	Cable entrada
SPD-10KP275	10 kV	5 kA	10 kA	275 Vrms	<= 1.3 kV	Paralelo 3 polos	3 x 16 AWG 10 cm
SPD-10KP300	10 kV	5 kA	10 kA	300 Vrms	<= 1.4 kV	Paralelo 3 polos	3 x 16 AWG 10 cm
SPD-10KP320	10 kV	5 kA	10 kA	320 Vrms	<= 1.5 kV	Paralelo 3 polos	3 x 16 AWG 10 cm
SPD-10KP550	10 kV	5 kA	10 kA	550 Vrms	<= 2.5 kV	Paralelo 3 polos	3 x 16 AWG 10 cm
SPD-20KP320	20 kV	10 kA	20 kA	320 Vrms	<= 2.5 kV	Paralelo 3 polos	3 x 16 AWG 10 cm

