



FOTOCONTROL Electrónico
STANDARD LIFE
conforme ANSI C136.10-2017



Referencia		PCE - 3NC32A_IP65
Fabricante		INADISA
Normas de fabricación		ANSI C136.10-2017
Tipo		Electrónico [manejo carga $\Rightarrow$ Relé DC]
Sensor		Fototransistor
Cubierta		AZUL
Tensiones nominales de red [50/60Hz]		120-277V
Rango de tensión de operación		105-305 V
Carga Máxima		1000W _{máx} Incandescente 1800VA _{máx} H.I.D. $\cos\phi \geq 0,4$ 2A Carga Electrónica
Número de operaciones garantizadas		≥ 7300 operaciones con carga LED $\cos\phi \geq 0,9$ ≥ 3650 operaciones con carga 1000W $\cos\phi = 1.0$ ó 1800VA $\cos\phi \geq 0,4$
Protección contra tensiones transitorias "Surge"	MOV Nivel conforme ANSI	380J & 10kA surge current
Límites de operación		10kV & 5kA
encendido		10 ... 20 luxes
apagado		15 ... 30 luxes
Tiempo de retardo		al encendido ≈ 0 s al apagado ≈ 6 s
Posición del contacto (LINE & LOAD) en ausencia de luz (Noche)		Cerrado [N.C.]
Posición del contacto (LINE & LOAD) en Condición de falla		Cerrado [Fail ON]
Consumo de energía promedio (noche & día)		120V $\Rightarrow \leq 0,2W_{\text{noche}} \& \leq 0,9W_{\text{día}}$ 208/220V $\Rightarrow \leq 0,6W_{\text{noche}} \& \leq 1,3W_{\text{día}}$ 240V $\Rightarrow \leq 0,8W_{\text{noche}} \& \leq 1,5W_{\text{día}}$ 277V $\Rightarrow \leq 1,0W_{\text{noche}} \& \leq 1,7W_{\text{día}}$
Rigidez dieléctrica		2,5kVrms / 60s
Hermeticidad del fotocontrol		IP65
Grado de Protección		IK08
Temperatura de servicio		-40°C ... 65/70°C
Material		Base Cubierta Junta Contactos ABS ABS + UV PVC D30 Aleación Cu-Zn H62
Marcación		
Peso		85 gramos