

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Programador para montaje en caja de mecanismo de 65x65 mm - En sólo unos minutos podemos sustituir el interruptor manual existente por este programador para iluminación interior o exterior, precaldeo de termos, puertas de acceso, máquinas cafeteras, etc. - Interruptor para el control manual con tres posiciones: automático, encendido y apagado permanente. - Especialmente útil para anular la programación durante periodos vacacionales. - En ILUMATIC 248 el mando manual está separado de la esfera de programación. - En ILUMATIC 348 el mando manual está en la esfera de programación. - Maniobra mínima en el modelo diario 30 minutos y 1 h 45 min. en el modelo semanal. - Accesorio: Caja de superficie 65x65 mm (OB280450). 	<ul style="list-style-type: none"> - Programmer for mounting in installation box of 65x65 mm - In just a few minutes we can replace the existing manual switch with this programmer for indoor or outdoor lighting, preheating of water heaters, access doors, coffee machines, etc. - Switch for manual control with three positions: automatic, on and permanent off. - Particularly useful to cancel existing programming during holiday periods. - In ILUMATIC 248, the manual control is independent from the programming sphere - In ILUMATIC 348, the manual control is in the programming sphere. - Minimum operation for the daily model 30 minutes and 1 h 45 min for the weekly model. Accessory: Surface box 65x65 mm. (OB280450).

Aplicaciones	Areas of application
Iluminación interior o exterior, precaldeo de termos, puertas de acceso, máquinas cafeteras	Indoor or outdoor lighting, preheating of water heaters, access doors, coffee machines, etc

	248 D-30	348 D-30	258 S-1,75	358 S-1,75
Modelos	diario		semanal	
Models	daily		weekly	
Características técnicas				
Technical data				
Alimentación	230 Vac			
Power supply	230 Vac			
Frecuencia nominal	50 Hz			
Nominal frequency	50 Hz			
Consumo propio	1,6 VA			
Power consumption	1.6 VA			
Reserva de marcha	Sin reserva			
Power reserve	Without reserve			
Tipo de contacto	conmutado	simple NA	conmutado	simple NA
Type of contact	changeover	simple NO	changeover	simple NO
Mando manual	separado	esfera	separado	esfera
Manual control	independent	sphere	independent	sphere
Poder de ruptura	6 (2) A / 230 V ac	10 (4) A / 230 V ac	6 (2) A / 230 V ac	10 (4) A / 230 V ac
Switching capacity	6 (2) A / 230 V ac	10 (4) A / 230 V ac	6 (2) A / 230 V ac	10 (4) A / 230 V ac
Precisión de marcha	sincronizado con la frecuencia de red			
Operating accuracy	synchronized with the frequency of the supply current			
Clase de protección	Clase II en condiciones correctas de montaje			
Protection class	Class II in correct mounting conditions			
Grado de protección	IP20 según EN 60529			
Degree of protection	IP20 according to EN 60529			
Situación de contaminación	2			
Pollution degree	2			
Tipo de acción	1B, 1U, 1R			
Action type	1B, 1U, 1R			
Tipo de esfera	48 caballetes		96 caballetes	
Dial type	48 pins		96 pins	
Tiempo mínimo de maniobra	30 min		1 h 45 min	
Minimum switching time	30 min		1 h 45 min	
Precisión de la maniobra	± 5 min		± 30 min	
Setting accuracy	± 5 min		± 30 min	
Tensión de impulso asignada	2,5 kV			
Rated impulse voltage	2.5 kV			
Temperatura para ensayo de la bola	90 °C (21.2.5) ; 125 °C (21.2.6)			
Ball pressure test temperature	90 °C (21.2.5) ; 125 °C (21.2.6)			
Montaje del equipo	Empotrable en caja de mecanismo			
Method of mounting control	Flush mounting in universal box			
Conexión	Bornes de tornillo			
Connection	Screw terminals			
Sección de conductor	0,5 mm ² a 1,5 mm ²	0,5 mm ² a 2,5 mm ²	0,5 mm ² a 1,5 mm ²	0,5 mm ² a 2,5 mm ²
Wire cross section	0.5 mm ² to 1.5 mm ²	0.5 mm ² to 2.5 mm ²	0.5 mm ² to 1.5 mm ²	0.5 mm ² to 2.5 mm ²
Par máximo de apriete de tornillos	0,5 Nm			
Maximum torque for the screws	0.5 Nm			
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C			
Operating temperature	0 °C to 45 °C			
Temperatura de transporte y almacenamiento	-10 °C a 55 °C			
Transportation and storage temperature	-10 °C to 55 °C			
Peso neto	120 g			
Net weight	120 g			

Cargas máximas recomendadas Maximum recommended load							
	Incandescentes Incandescents	Fluorescentes Fluorescent	Halógenas baja tensión (12 V c.a.) Low voltage halogen (12 V AC)	Halógenas (230 Vc.a.) Halogen (230 V AC)	Lámparas bajo consumo Low consumption lamps	Downlights Downlights	LED
							LED
248 D-30 / 258 S-1,75	1200 W	250 VA	500 VA	1200 W	120 VA	120 VA	50 VA
348 D-30 / 358 S-1,75	1200 W	-	500 VA	1200 W	-	-	-

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions
<p>ILUMATIC 248 D-30 ILUMATIC 258 S-1,75</p> <p>ILUMATIC 348 D-30 ILUMATIC 358 S-1,75</p>	<p>ILUMATIC 248 D-30 / ILUMATIC 258 S-1,75</p> <p>ILUMATIC 348 D-30 / ILUMATIC 358 S-1,75</p>

Accesorios Accessories available		
Caja de superficie 65x65 mm Surface box 65x65 mm.		
Código Code: OB280450	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Referencia Reference	Modelo Model	Programación Programming	Mando manual Manual control	Poder de ruptura Switching capacity
OB1618248	ILUMATIC 248 D-30_230 Va.c., 50 Hz	Diaria Daily 30 min	Separado Independent	6 (2) A / 230 V ac
OB1618348	ILUMATIC 348 D-30_230 Va.c., 50 Hz	Diaria Daily 30 min	Esfera Sphere	10 (4) A / 230 V ac
OB285803	ILUMATIC 358 S-1,45h_230 Va.c., 50 Hz	Semanal Weekly 1 h 45 min	Esfera Sphere	10 (4) A / 230 V ac
OB1628258	ILUMATIC 258 S-1,45h_230 Va.c., 50 Hz	Semanal Weekly 1 h 45 min	Separado Independent	6 (2) A / 230 V ac

Marcado Approvals and marking	
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011; EN 50581:2012