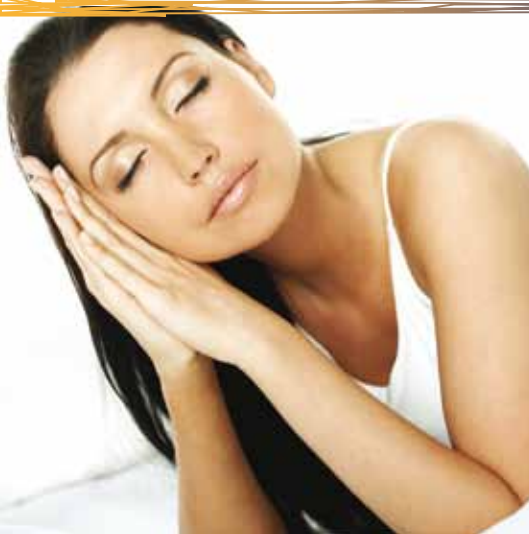


ORBIS®

energía inteligente®



Catálogo General

orbis.es

orbisenergíainteligente.com

- › INSTALACIÓN Y CONTROL
- › MEDIDA Y ENERGÍA
- › CLIMA Y CONFORT
- › ALUMBRADO PÚBLICO
- › INSTRUMENTACIÓN



INTERRUPTORES HORARIOS MODULARES

UNO



INCA DUO



DUO



SUPRA



SUPRA (2 esferas)



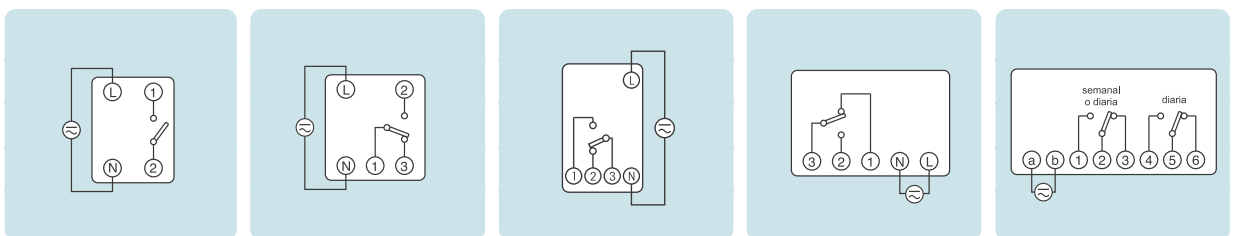
Descripción

Interruptores horarios analógicos modulares para la temporización de circuitos eléctricos tales como iluminación, climatización, bombeo de agua, etc. Montaje en carril DIN.

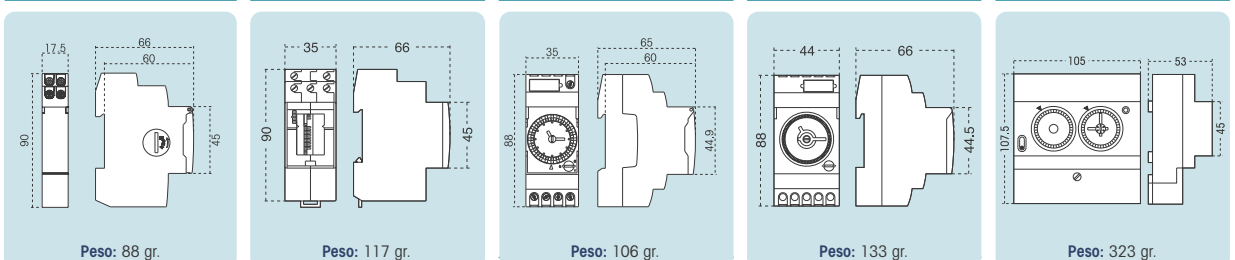
Características

Reserva de marcha	D: Sin reserva QRD: Más de 150 h. Batería intercambiable QRS: Más de 100 h.	D: Sin reserva de marcha QRD / QRS: Más de 100 h.	D: Sin reserva QRD / QRS: Más de 100 h. Batería intercambiable	D: Sin reserva QRD / QRS: Más de 150 h. Batería intercambiable	QRDD / QRDS: Más de 100 h.
Esfera / Tiempo mínimo de maniobra	D / QRD: Diaria / 15 min. QRS: Semanal / 2 horas	D / QRD: Diaria / 15 min. QRS: Semanal / 2 horas	D / QRD: Diaria / 30 min. QRS: Semanal / 3,5 horas	D / QRD: Diaria / 15 min. QRS: Semanal / 2 horas	QRDD: Diaria-Diaria / 30 min.-30 min. QRSD: Semanal-Diaria / 4 horas-30 min.
Alimentación	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. ó c.c.	120 ó 230 Vc.a. 12, 24, ó 48 Vc.a. ó c.c.	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. ó c.c.	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. ó c.c.	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. ó c.c.
Frecuencia nominal	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Poder de ruptura	16 (4) A / 250 Vc.a.	16 (4) A / 250 Vc.a.	16 (4) A / 250 Vc.a.	16 (4) A / 250 Vc.a.	2 x 16 (4) A / 250 Vc.a.
Contacto	Simple	Conmutado	Conmutado	Conmutado	2 x Conmutados
Cargas Máx Recomendadas					
Incandescentes	2500 W	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
Fluorescentes	1200 VA	500 VA	1200 VA	1200 VA	500 VA
Halógenas Bajo Voltaje	2000 VA	2250 VA	2000 VA	2000 VA	2250 VA
Halógenas (230 Vc.a.)	2500 W	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
Lámparas Bajo Consumo LED	900 VA 1000 VA	500 VA -	900 VA 1000 VA	900 VA 1000 VA	500 VA -
Temp. funcionamiento	-10°C a +45°C	-10°C a +45°C	-10°C a +50°C	-10°C a +50°C	-10°C a +50°C
Instalación	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN
Tipo de protección	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

Conexiones



Dimensiones



Peso: 88 gr.

Peso: 117 gr.

Peso: 106 gr.

Peso: 133 gr.

Peso: 323 gr.



INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS

CRONO



ALPHA



MINI / MINI T



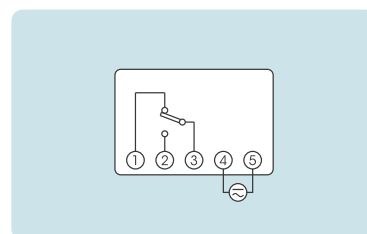
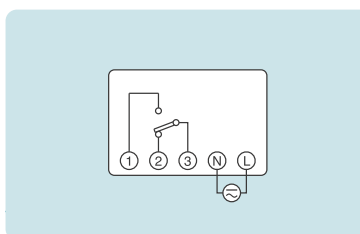
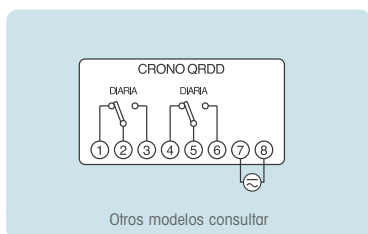
Descripción

Interruptores horarios analógicos para la temporización de circuitos eléctricos tales como iluminación, climatización, bombeo de agua, etc. Permiten su instalación tanto en carril DIN como superficie y trascuadro.

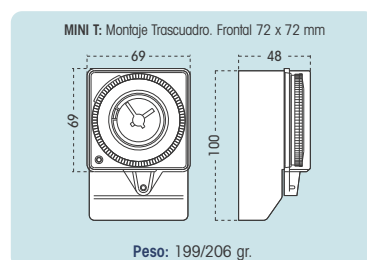
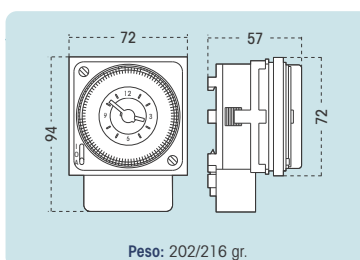
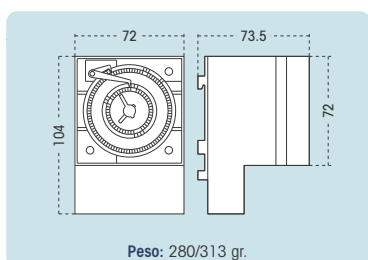
Características

Reserva de marcha	QRD / QRDD / QRSD: Más de 100 horas Consultar otros modelos sin reserva	D / S: Sin reserva QRD / QRS: Más de 100 horas	D: Sin reserva QRD / QRS: Más de 100 horas
Esfera / Tiempo mínimo de maniobra	QRD: Diaria - 15 min. QRDD: Diarios / 15 min. - 30 min. QRSD: Semanal - 2 horas / Diaria - 30 min.	D: Diaria - 15 min. S: Semanal - 2 horas QRD / QRS: Diaria - 15 min. QRS: Semanal - 2 horas	QRD / D: Diaria - 15 min. QRS: Semanal - 2 horas
Alimentación	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. ó c.c.	D / S: 120 ó 230 Vc.a. QRD / QRS: 120 ó 230 Vc.a. 6, 12, 24 ó 48 Vc.a. ó c.c.	D: 120 ó 230 Vc.a. QRD / QRS: 120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. ó c.c.
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz	D / S: 50 ó 60 Hz QRD / QRS: 45/60 Hz	D: 50 ó 60 Hz QRD / QRS: 50/60 Hz
Poder de ruptura	QRD: 16(4) A / 250 V; QRDD / QRSD: 2x16(4) A / 250 Vc.a.	16 (4) A / 250 Vc.a.	16 (4) A / 250 Vc.a.
Contacto	QRD: 1 conmutado QRDD / QRSD: 2 conmutados	Conmutado	Conmutado
Cargas Máximas Recomendadas Incandescentes Fluorescentes Halógenas Bajo Voltaje Halógenas (230 Vc.a.) Lámparas Bajo Consumo LED	3000 W 500 VA 2250 VA 3000 W 500 VA -	2000 W 1200 VA 2000 VA 2000 W 900 VA 1000 VA	3000 W 1200 VA 2000 VA 3000 W 900 VA 1000 VA
Temp. funcionamiento	-10°C a +50°C	-10°C a +50°C	D: 0°C a +55°C; QRD / QRS: -10°C a +45°C
Instalación	Superficie - Trascuadro (conexiones Faston) Rail DIN	Superficie - Trascuadro (conexiones Faston) Rail DIN	MINI: Rail DIN, Superficie (bornero precintable). MINI T: Superficie - Trascuadro (conex. Faston) - Rail DIN
Tipo de protección	IP 20	IP 20	IP 20

Conexiones



Dimensiones



INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

DATA MICRO + DATA MICRO 2+



DATA LOG DATA LOG 2



DATA LOG + DATA LOG 2 +



MINI LOG MINI T LOG



Descripción

Temporización de circuitos eléctricos con posibilidad de programación por segundos, pulsos, ciclos, periodo vacaciones, contador de horas de funcionamiento, etc. Montaje en carril DIN, superficie y trascuadro. La serie DATA LOG+ incorpora display de gran tamaño con backlight, batería intercambiable y programación a distancia a través de MANDO DATA.

Características

Reserva de marcha	4 años sin alimentación	5 años sin alimentación	5 años sin alimentación. Batería intercambiable	5 años sin alimentación
Espacios de memoria	32 (program. por menú de iconos)	50 (program. por menú de texto)	70 (program. por menú de texto)	50 (program. por menú de texto)
Tiempo mínimo de maniobra	En programación On/Off: 1 min. En programación Pulso: 1s	En programación On/Off: 1 min. En programación Pulso: 1s	En programación On/Off: 1 min. En programación Pulso: 1s	En programación On/Off: 1 min. En programación Pulso: 1s
Programa	Diario-Semanal. Programación de impulsos (de 1 a 59 s), vacaciones y cambio v/i.	Diario-Semanal. Programación de impulsos (de 1 a 59 s), ciclos, vacaciones, cambio v/i, aleatorio y cuenta horas.	Diario-Semanal. Programación de impulsos (de 1 a 59 s), ciclos, vacaciones, cambio v/i, aleatorio y cuenta horas.	Diario-Semanal. Programación de impulsos (de 1 a 59 s), ciclos, vacaciones, cambio v/i, aleatorio y cuenta horas.
Alimentación	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. / c.c. 50-60 Hz	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. / c.c. 50-60 Hz	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. / c.c. 50-60 Hz	120 ó 230 Vc.a. 12, 24 ó 48 Vc.a. / c.c. 50-60 Hz
Contacto	DATA MICRO +: Conmutado DATA MICRO 2+: 2 x Conmutado	DATA LOG: Conmutado DATA LOG 2: 2 x Conmutado	DATA LOG+: Conmutado DATA LOG 2+: 2 x Conmutado	Conmutado
Cargas Máximas Recomendadas Incandescentes Fluorescentes Halógenas bajo voltaje Halógenas (230 Vc.a.) Lámparas bajo consumo LED	Sólo contactos N.A. 3000 W 1200 VA 2000 VA 3000 W 400 VA 600 VA	Sólo contactos N.A. 3000 W 1200 VA 2000 VA 3000 W 400 VA 600 VA	Sólo contactos N.A. 3000 W 1200 VA 2000 VA 3000 W 400 VA 600 VA	1000 W Por contactor 500 VA 1000 W Por contactor -
Temp. funcionamiento	-10°C a +45°C	-10°C a +45°C	-10°C a +45°C	-10°C a +45°C
Instalación	Rail DIN	Rail DIN	Rail DIN	MINI LOG: Rail DIN, Superficie (bornero precintable). MINI T LOG: Superficie - Trascuadro (conex. Faston) - Rail DIN.
Tipo de protección	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20 / IP 51
Conexiones				
Dimensiones	 Peso: 135/160 gr.	 Peso: 137/159 gr.	 Peso: 147/166 gr.	 Peso: 206/205 gr.





TIMBRES / CONTADORES DE HORAS

ORBISON



ORBISON DUO



CONTA EMPOTRABLE



CONTA MODULAR



Descripción

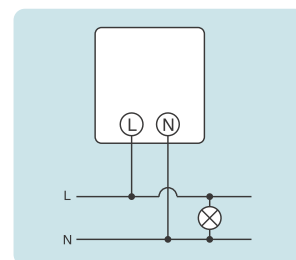
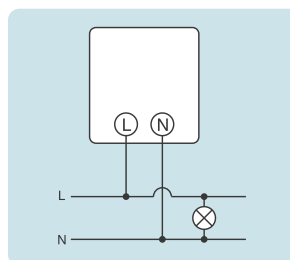
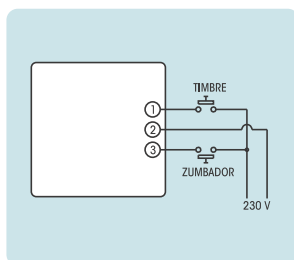
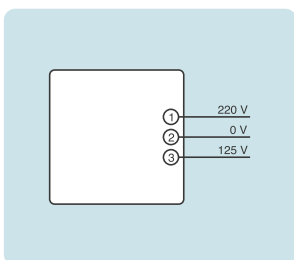
Timbre de dos notas musicales en versión para uno o dos accesos a la vivienda.

Contadores de horas para maquinaria y tareas de mantenimiento, incorporación en carril DIN o empotrable tras cuadro.

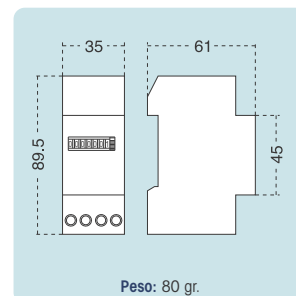
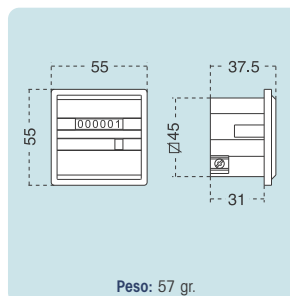
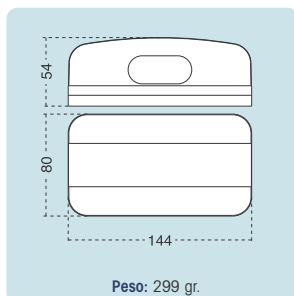
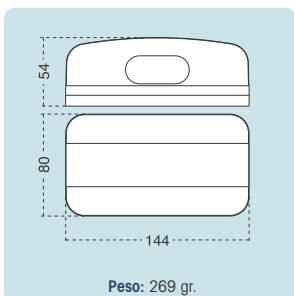
Características

Alimentación	120 / 230 Vc.a. / 50-60 Hz 6, 12, 24 ó 48 Vc.a./c.c.	120 / 230 Vc.a. / 50-60 Hz 6, 12, 24 ó 48 Vc.a./c.c.	24, 48, 110, 230 ó 400 Vc.a./50 Hz de 12 a 80 Vc.c.	230 Vc.a. / 50 Hz
Consumo propio	-	-	3 W max.	4 W max.
Capacidad de registro	-	-	99999,99 horas	99999,99 horas
Precisión de lectura	-	-	0,01 horas	0,01 horas
Notas musicales	2	2 + zumbador	-	-
Instalación	Superficie	Superficie	Empotrable	Rail DIN
Tipo de protección	-	-	IP 65	IP 20
Temp. funcionamiento	-	-	-20°C a +70°C	-10°C a +70°C

Conexiones



Dimensiones





ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.
Lérida, 61. E-28020 MADRID
Tel.: +34 91 567 22 77
Fax: +34 91 571 40 06
www.orbis.es • info@orbis.es

A046.00.488840 Depósito Legal: M-43548-2008. Edición: Mayo 2012

Distribuidor:



ISO 9001



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A. se reserva el derecho de modificar total o parcialmente las características técnicas especificadas en este catálogo