

ORBIS[®]

energía inteligente[®]



- › TEMPORIZACIÓN
- › DETECTORES MOVIMIENTO / PRESENCIA
- › CLIMA, DOMÓTICA E INSTALACIÓN
- › MEDIDA Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA
- › GESTIÓN ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO VIAL
- › MOVILIDAD ELÉCTRICA. RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Tarifa
Enero 2019

orbis.es
orbisenergíainteligente.com

TEMPORIZACIÓN	PÁGINA
> INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS	5 - 6
UNO, INCA DUO, DUO, SUPRA, CRONO, ALPHA, MINI, MINI T, CONTROL, DOMO, DOMO INTEMPERIE, FRI 60	
> INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES	7 - 8
DATA UNO D, DATA UNO S, DATA MICRO +, DATA MICRO 2+, DATA LOG, DATA LOG 2, LLAVE BLUETOOTH, DATA LOG BLUETOOTH, DATA LOG 2 BLUETOOTH, DATA ANUAL, DATA MULTI ANUAL, MINI LOG, MINI T LOG, TEMPO +	
> AUTOMÁTICOS DE ESCALERA, TEMPORIZADORES Y REGULADORES	8
T-16, T-16 G, T-20, T-22, T-11-20A, PULSALUZ, PULSAMAT, TEMPO LED, TEMPO LED 2N, DIM LED, CONTROL LED, MICROTEMP, LUMITEMP	
> TEMPORIZADORES POR MONEDAS / FICHAS	9
CTM MECÁNICO, CTM ELECTRÓNICO BÁSICO, CTM ELECTRÓNICO	
> CONTADORES DE HORAS	9
CONTA MODULAR, CONTA EMPOTRABLE	
> CONTROL DE NIVEL DE LÍQUIDOS	9
EBR-1, EBR-2	

DETECTORES MOVIMIENTO / PRESENCIA	PÁGINA
> DETECTORES DE MOVIMIENTO	10
CIRCUMAT +, MOVICAM CR, DICROMAT +, DICROMAT MICRO, DICROMAT MINI, DICROMAT 2 MINI, ISIMAT, ISIMAT +, MULTIMAT, PROXIMAT, PROXIMAT PRO CR, ECOMAT MINI, ORBIMAT, MANDO A DISTANCIA CR	
> DETECTORES DE PRESENCIA	11
CIRCUMAT PRO CR, CIRCUMAT PRO CR 12 M, CIRCUMAT PRO 1-10 V, CIRCUMAT PRO DALI, DICROMAT + 1-10 V, DICROMAT + CR/2+ CR, DICROMAT SENSOR +, MANDO A DISTANCIA CR, ECOMAT MINI 2N	
> PLAFONES CON DETECTOR	11
PLADILED METAL PIR, PLADILED 80 2N, PLADILED 80 E, PLADI-E27	
> LUMINARIAS LED CON DETECTOR	12
DECOLED 72, PROXILED 8, PROXILED 15, SPOTMAT LED	

CLIMA, DOMÓTICA E INSTALACIÓN	PÁGINA
> TERMOSTATOS	12
CLIMA ML, CLIMA MLI, CLIMA MLW, CLIMA FANCOIL, NEO ML+, DECO -TERMO, THALOS	
> CRONOTERMOSTATOS	13 - 14
LYRA, MIRUS, ORUS, ORUS RF, ORUS GSM, ATHENA, DECO-CRONO, NEXU, NEXU IN, CHRONOS, MIRUS TOUCH	
> CONTROLADORES TELEFÓNICOS	14
CODITEL 2, GSM ANTENA, MA16	
> LÁMPARAS LED PARA EMPOTRAR EN CAJA DE MECANISMO	14
MINISELF, MAXISELF	
> TIMBRES	14
ORBISON, ORBISON DUO, ORBISON VE	

MEDIDA Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA

PÁGINA

> CONTADORES TELEGESTIÓN PRIME	15
CONTADORES TELEGESTIÓN INTELIGENTES (SMART METERS): DOMOTAX TELEGEST PRIME	
ACCESORIOS CONTADORES	
CONCENTRADORES PRIME	
ACCESORIOS CONCENTRADORES	
> CONTADORES MODULARES	16 - 17
SERIE CONTAX	
> GESTORES DE ENERGÍA	17
XEO ENERGY, XEO ENERGY 3G	
> ANALIZADORES DE RED	17
SERIE ANRET	
> VOLTÍMETROS/AMPERÍMETROS/FRECUENCIÓMETROS	18
SERIE METRA	
> RACIONALIZADORES DE POTENCIA	18
ENERGEST, GESTCON 1, GESTCON 3	
> GESTORES DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS	18
SOLARGEST	

GESTIÓN ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO VIAL

PÁGINA

> INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONÓMICOS	19
ASTRO UNO, ASTRO NOVA CITY, LLAVE BLUETOOTH, ASTRO UNO BLUETOOTH, ASTRO NOVA CITY BLUETOOTH, DECO-ASTRO	
> INTERRUPTORES CREPUSCULARES	20
VEGA, ORBILUX, ORBIFOT	
> ESTABILIZADORES-REDUCTORES DE FLUJO LUMINOSO DE ALTO RENDIMIENTO	20 - 21
ESDONI-EN, ESDONI-SN, ACCESORIOS ESDONI- EN Y ESDONI -SN, ESDONI-M, AUXILIARES DE REGULACIÓN	
> GESTORES PARA CONTROL EN CIUDADES (SMART CITIES)	21
XEO LUM, XEO LUM LOCAL, TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO CERRADO, TRANSFORMADORES MEDIDA NUCLEO ABIERTO, ANTENA ANTIVANDÁLICA 3dB	

MOVILIDAD ELÉCTRICA

PÁGINA

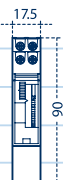
> CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PÚBLICOS	22 - 23
CARGADORES VIARIS CITY MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS, SALIDA ADICIONAL, EXTRAS	
> CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PRIVADOS	24 - 25
CARGADORES VIARIS COMBI MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS, SALIDA ADICIONAL, EXTRAS	

TEMPORIZACIÓN

> INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS

UNO

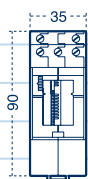
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 1 MÓDULO: 17,5 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB400132	UNO D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	57,00
OB400232	UNO QRD	>150 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	95,30
OB400432	UNO QRS	>150 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	104,60

INCA DUO

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2 MÓDULOS: 35 mm, raíl, 60 mm de altura.
 PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB330132	INCA DUO D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	77,85
OB330232	INCA DUO QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	130,05
OB330432	INCA DUO QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	149,80

DUO

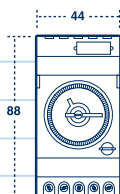
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2 MÓDULOS: 35 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB291032	DUO D	Sin reserva	1 de 24 h	30 min	16(4) A / 250 V ac	68,25
OB292032	DUO QRD	>150 h	1 de 24 h	30 min	16(4) A / 250 V ac	117,20
OB293032	DUO QRS	>150 h	1 de 7 días	3,5 h	16(4) A / 250 V ac	134,25

SUPRA

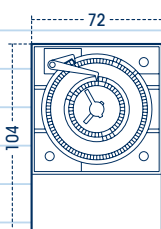
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2,5 MÓDULOS: 44 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB290132N	SUPRA D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	72,30
OB290232N	SUPRA QRD	>150 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	124,00
OB290332N	SUPRA QRS	>150 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	142,65

CRONO

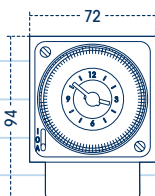
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar).
 PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB050523	CRONO D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	87,50
OB050623	CRONO QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	158,05
OB050823	CRONO QRDD	>100 h	2 de 24 h	15 min - 30 min	2x16(4) A / 250 V ac	176,25
OB051023	CRONO QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	185,50
OB051223	CRONO QRSD	>100 h	1-24 h/1-7 días	30 min - 2 h	2x16(4) A / 250 V ac	181,90
OB051923	CRONO QRD 2x10	>100 h	1 de 24 h	15 min	2x16(4) A / 250 V ac	175,60

ALPHA

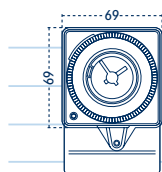
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar).
 PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB270023	ALPHA D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	71,75
OB270123	ALPHA QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	141,75
OB270323	ALPHA QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	158,85

MINI (*)

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

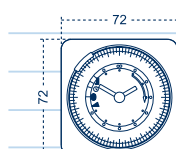


Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB250132	MINI D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	68,95
OB250232	MINI QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	136,40
OB251332	MINI QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	151,85

(*) **Envolvente precintable. Montaje pared o raíl DIN.**

MINI T (*)

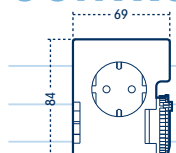
Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB251032	MINI T D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	57,65
OB251232	MINI T QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	112,10
OB252332	MINI T QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	124,60

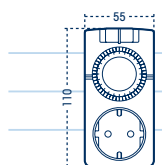
(*) **Montaje pared, raíl DIN o trascuadro**

CONTROL



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB161532	CONTROL D	Sin reserva	24 h	30 min	16(4) A / 230 V ac	29,10
OB161632	CONTROL S	Sin reserva	7 días	1h 45 min	16(4) A / 230 V ac	30,35

DOMO



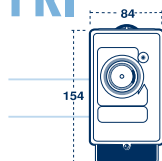
Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB162232	DOMO DT-30	Sin reserva	24 h	30 min	16(4) A / 230 V ac	29,10
OB162432	DOMO S	Sin reserva	7 días	1h 45 min	16(4) A / 230 V ac	30,35
OB162332	DOMO M	Sin reserva	0-150 min	-	16(4) A / 230 V ac	56,25

DOMO INTEMPERIE

Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB162232I	DOMO D INTEMPERIE	Sin reserva	24 h	15 min	16(4) A / 230 V ac	49,10
OB162432I	DOMO S INTEMPERIE	Sin reserva	7 días	1h 45 min	16(4) A / 230 V ac	53,40

FRI

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Poder de ruptura	P.R. €
OB150533	FRI 60	Sin reserva	1-24h/1-50 min	10 A / 250 V ac	158,15

> INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

DATA

Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones consultar, excepto para DATA ANUAL, DATA MULTI ANUAL y DATA UNO).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad. **DATA LOG / DATA LOG 2. Pila litio intercambiable.**

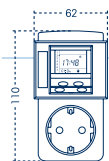
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB178512	DATA UNO D	1 circuito. 16 A. Programación diaria. Tiempo mínimo de maniobra: 30 min. Cambio auto. V / I. Display retroiluminado.	93,80
	OB178612	DATA UNO S	1 circuito. 16 A. Programación diario/semanal. Tiempo mínimo de maniobra: 30 min. Cambio auto. V / I. Display retroiluminado.	102,00
	OB172012N	DATA MICRO +	1 circuito conmutado 16(10) A. Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On, Off. Pulso de 1 a 59 s	142,25
	OB171912N	DATA MICRO 2+	2 circuitos conmutados 16(10) A. Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On, Off. Pulso de 1 a 59 s	194,50
	OB174012	DATA LOG (*)	1 circuito conmutado 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	140,45
	OB175012	DATA LOG 2 (*)	2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	191,05
	OB709971	LLAVE BLUETOOTH	Llave bluetooth de comunicaciones para DATA LOG, ASTRO NOVA CITY y ASTRO UNO. Permite programar y controlar el equipo desde una App Android o Iphone.	46,75
	OB171012	DATA LOG BLUETOOTH (*)	1 circuito conmutado 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Display retroiluminado. Comunicación Bluetooth incorporada.	170,95
	OB171512	DATA LOG 2 BLUETOOTH (*)	2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Display retroiluminado. Comunicación Bluetooth incorporada.	207,80
	OB176100	DATA ANUAL	2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 30 maniobras. Impulsos de 1 a 59 segundos. Display retroiluminado.	180,40
	OB177200	DATA MULTI ANUAL	4 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 100 maniobras. Impulsos de 1 a 59 segundos. Display retroiluminado.	281,45
		(*) APP DATA LOG	Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para la gestión de la Serie DATA LOG desde un smartphone.	

MINI LOG

Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB250512	MINI LOG	1 circuito conmutado 16(10) A. Progr. diario/semanal. ON/OFF, impulsos, ciclos. 40 espacios memoria. Cambio automático verano-invierno. Montaje superficie o raíl DIN. Envoltorio precintable.	162,40
	OB251512	MINI T LOG	1 circuito conmutado 16(10) A. Progr. diario/semanal. ON/OFF, impulsos, ciclos. 40 espacios memoria. Cambio automático verano-invierno. Montaje superficie, raíl DIN o trescuadro.	153,90

TEMPO +



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB162532	TEMPO +	Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On,Off. Pulso de 1 a 59 s. 16(4) A / 230 V ac. Reserva: 1 año. Enchufable.	48,90

> AUTOMÁTICOS DE ESCALERA, TEMPORIZADORES Y REGULADORES

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones según modelos).

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB060131 (**)	T-16	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min	52,95
OB060100 (**)	T-16 G	Automático modular, raíl DIN. 3 a 30 min	71,95
OB062031 (**)	T-20	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min	50,49
OB063031 (**)	T-22	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min	42,70
OB080232 (*)	T-11-20A	Mecanismo relojería. 20 A. 1 min a 3 min	46,05
OB200000 (**)	PULSALUZ	Temporizador con sensor capacitivo para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para lámparas halógenas e incandescentes. Instalación a 2 hilos.	48,05
OB200001 (*)	PULSAMAT	Temporizador con sensor capacitivo para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para cualquier fuente de luz. Instalación a 3 hilos.	50,50
OB200007	TEMPO LED	Temporizador para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 15 s a 15 min. 230 V. Instalación a 2 o 3 hilos. Especialmente indicado para lámparas LED.	40,10
OB200008	TEMPO LED 2N	Temporizador para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 15 s a 15 min. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas regulables en tensión. Doble nivel de iluminación, con luz de cortesía regulable de 1 a 5 min. Instalación a 2 o 3 hilos.	43,05
OB200009	DIM LED	Regulador de luminosidad para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Apto para todo tipo de lamparas regulables en tension. Instalación a 2 o 3 hilos.	43,05
OB200010	CONTROL LED	Regulador de luminosidad con nivel fijo de regulación para caja de mecanismo universal. Apto para todo tipo de lamparas regulables en tension. Instalación a 2 o 3 hilos.	43,05
OB200004 (*)	MICROTEMP	Temporizador regulable de 30 s a 10 min para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Instalación a 2 hilos.	36,30
OB200006	LUMITEMP	Temporizador para montaje en caja de registro. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas. Instalación a 4 hilos.	39,00

PRESENTACIÓN: (*) Embalaje de 1 unidad. (**) Embalaje 10 unidades.

> TEMPORIZADORES POR MONEDAS / FICHAS

CTM

Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB120330	CTM MECÁNICO sin caja	Temporización normalizada. 1-2-3-5-10-15-30-60. 90-120 min 5-20-50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas. Sin caja.	133,75
OB120530	CTM MECÁNICO con caja	Temporización normalizada. 1-2-3-5-10-15-30-60. 90-120 min 5-20-50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas. Caja incorporada.	227,70
OB121200	CAJA	Para CTM Mecánico	92,50
OB121100	Avisador temporización	Para CTM Mecánico	36,90
OB120130	CTM ELECTRÓNICO BÁSICO	Temporización electrónica de 1 min a 150 h Sin temporizaciones especiales. 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas.	412,25
OB120030	CTM ELECTRÓNICO	Temporización electrónica de 1 min a 150 h 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas.	578,60
OB120800	Fichas normalizadas	Dos ranuras en una cara	1,80
OB120900	Fichas no normalizadas	Una ranura en una cara	2,00
OB121000	Fichas no normalizadas	Tres ranuras en una cara	2,00
OB120700	Transformador 230/24 V		79,40

> CONTADORES DE HORAS

CONTA

Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB180802	CONTA MODULAR 230 V	Dos módulos. Montaje raíl DIN (230 V ac)	57,20
OB180800	CONTA EMPOTRABLE 230 V	Alojamiento 46 mm o ø 50,5 mm (230 V ac)	37,40
OB1808__	CONTA EMPOTRABLE V ESPECIALES	55 x 55 mm. (24, 48, 110, 400 V ac)	41,50
OB180801	CONTA EMPOTRABLE 12-80 V cc	De 12 a 80 V corriente continua	57,85

> CONTROL DE NIVEL DE LÍQUIDOS

EBR

Protegido. Tensión de alimentación: 230 V o 380 V (sólo EBR 2).
No incluye sondas. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	Poder de ruptura	P.R. €
OB230130	EBR-1	Control pozo o depósito	6(2) A / 250 V ac	68,35
OB230230	EBR-2	Control pozo y depósito	8(2) A / 250 V ac / 4(1) A 400 V ac	112,75
OB230300	Sondas (*)	Juego de 3 sondas		21,85

(*) EL EBR-1 necesita 3 sondas y el EBR-2 necesita 6 sondas.

DETECTORES MOVIMIENTO / PRESENCIA

> DETECTORES DE MOVIMIENTO

Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB137112	CIRCUMAT +	Montaje sobre techo. Formato extraplano. Campo de detección: \varnothing 7 m a 2,5 m de altura; \varnothing 9 m a 3 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED.	74,70
	OB135912	MOVICAM CR	Montaje sobre techo. Aspecto de cámara de seguridad. Campo de detección: 6 m frontal y 1 m posterior. 360°. Programable con mando a distancia CR.	70,15
	OB136112	DICROMAT +	Montaje empotrado en techo. Formato extraplano. Campo de detección: \varnothing 7 m a 2,5 m de altura; \varnothing 9 m a 3 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED.	63,15
	OB133612	DICROMAT MICRO	Montaje empotrado en techo \varnothing 16 mm. 1 circuito. Campo de detección: \varnothing 4 m a 2,5 m de altura. 360°	97,75
	OB133512	DICROMAT MINI	Montaje empotrado en techo \varnothing 55 mm. 1 circuito. Campo de detección: \varnothing 7 m a 2,5 m de altura. 360°	103,35
	OB133912	DICROMAT 2 MINI	Montaje empotrado en techo \varnothing 55 mm. 2 circuitos. Campo de detección: \varnothing 7 m a 2,5 m de altura. 360°	115,20
	OB134312	ISIMAT	Montaje sobre pared. Orientable. IP55 (intemperie) Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral de \varnothing . 140°	45,20
	OB134112	ISIMAT +	Montaje sobre pared. Orientable. IP55 (intemperie) Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral de \varnothing . 200°	51,55
	OB134212	MULTIMAT	Montaje sobre pared y articulación para techo. Accesorio montaje rincón-esquina. IP55 (intemperie) Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral de \varnothing . 200°	70,25
	OB132312	PROXIMAT	Montaje sobre pared IP45 (exterior bajo techo) Campo de detección: 12 m frontal, 15 m lateral de \varnothing . 240°	73,70
	OB134812	PROXIMAT PRO CR	Montaje sobre pared o techo IP55 (intemperie) Campo de detección: \varnothing 30 m a 3,5 m de altura. 360° Programable con mando a distancia CR.	125,30
	OB135012	ECOMAT MINI	Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: \varnothing 10 m a 2,5 m de altura. 360°	103,35
	OB132612	ORBIMAT	Empotrable en caja de mecanismo. Campo de detección: de 0 a 6 m. 200°.	99,20
	OB134712	MANDO A DISTANCIA CR	Mando a distancia para programación de detectores movimiento/presencia CR.	39,00

> DETECTORES DE PRESENCIA

Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB134912	CIRCUMAT PRO CR	Montaje sobre techo IP44 (exterior bajo techo). Campo de detección: \varnothing 30 m a 3,5 m de altura. 360°. Programable con mando a distancia CR. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	125,30
	OB134920	CIRCUMAT PRO CR 12 M	Versión especial para instalación de hasta 12 m de altura. Programable con mando a distancia CR.	139,60
	OB134910	CIRCUMAT PRO 1-10 V	Versión con salida de regulación analógica 1-10 V.	177,65
	OB134930	CIRCUMAT PRO DALI	Versión con salida de regulación digital DALI.	194,65
	OB136212	DICROMAT + 1-10 V	Montaje empotrado en techo. Formato extraplano. Campo de detección: \varnothing 7 m a 2,5 m de altura; \varnothing 9 m a 3 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED. Con salida de control 1-10 V.	72,10
	OB134512	DICROMAT + CR	Montaje empotrado en techo \varnothing 65 mm. 1 circuito. Orientable. Campo de detección: \varnothing 7 m a 2,5 m de altura. 360°. Programable con mando a distancia CR. Hasta 4 sensores adicionales. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	86,00
	OB134612	DICROMAT 2+ CR	Montaje empotrado en techo \varnothing 65 mm. 2 circuitos. Orientable. Campo de detección: \varnothing 7 m a 2,5 m de altura. 360°. Programable con mando a distancia CR. Hasta 15 sensores adicionales. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	118,35
	OB133412	DICROMAT SENSOR +	Sensores adicionales para DICROMAT + CR / 2+ CR.	48,45
	OB134712	MANDO A DISTANCIA CR	Mando a distancia para programación de detectores movimiento/presencia CR.	39,60
	OB1350122N	ECOMAT MINI 2N	Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: \varnothing 10 m a 2,5 m de altura. 360°. Dos niveles de iluminación 100 % y 20 % standby.	113,75

> PLAFONES CON DETECTOR

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB136612	PLADILED METAL PIR	Plafón LED con detector PIR. Montaje en techo o pared. Limitador de campo. 1100 lm. Campo de detección \varnothing 7 m a 2,5 m de altura.	55,60
	OB136712	PLADILED 80 2N BLANCO	Plafón LED con detector HF. Montaje en techo. Doble nivel de iluminación 1200 lm / 2N: 360 lm. Campo de detección de \varnothing 4 a \varnothing 16 metros a 2,5 m de altura. IP66	83,75
	OB136712N	PLADILED 80 2N ANTRACITA	Plafón LED con detector HF. Montaje en techo. Doble nivel de iluminación 1200 lm / 2N: 360 lm. Campo de detección de \varnothing 4 a \varnothing 16 metros a 2,5 m de altura. IP66	83,75
	OB136812	PLADILED 80 E	Plafón LED con detector HF y luz complementaria de emergencia. Montaje en techo. Doble nivel de iluminación 1200 lm / 2N: 360 lm. Ante corte de alimentación 180 lm durante 2h. Campo de detección de \varnothing 4 a \varnothing 16 metros a 2,5 m de altura. IP66	100,35
	OB136527	PLADI-E27	Plafón con detección por alta frecuencia y casquillo E27. Montaje techo. 2-2000 lux. Campo de detección: \varnothing 18 m a 2,5 m altura. IP20	67,00

> LUMINARIAS LED CON DETECTOR

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB135712	DECOLED 72	Montaje sobre pared. IP44 (exterior bajo techo). Incorpora 72 LEDs. Campo de detección: 10 m frontal y 4,5 m lateral a 1,8 m de altura. 180°. Potencia lumínica: 477 lm. Consumo encendido 8 W	99,60
OB135450	PROXILED 8 BLANCO	Montaje en pared. IP55 (Intemperie). Con proyector incorporado de 8 LEDs. Campo detección: de 6 a 12 m. 240°. Potencia lumínica: 1234 lm. Consumo encendido 20 W	123,50
OB135450N	PROXILED 8 ANTRACITA	Montaje en pared. IP55 (Intemperie). Con proyector incorporado de 8 LEDs. Campo detección: de 6 a 12 m. 240°. Potencia lumínica: 1234 lm. Consumo encendido 20 W	123,50
OB135475	PROXILED 15	Montaje en pared. IP55 (Intemperie). Con proyector incorporado de 15 LEDs. Campo detección: de 6 a 12 m. 240°. Potencia lumínica: 2128 lm. Consumo encendido 34 W	167,35
OB135512	SPOTMAT LED	Montaje sobre techo o pared. Funciona con 3 pilas AAA. Campo de detección: ø 2 m a 2,5 m altura. 360°	9,45

CLIMA, DOMÓTICA E INSTALACIÓN

> TERMOSTATOS

CLIMA

Tensión de alimentación: No necesitan.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB320422	CLIMA ML	Regulación de 6° a 30 °C. Contacto conmutado.	23,65
OB320522	CLIMA MLI	Con interruptor manual de ON/OFF.	28,05
OB320622	CLIMA MLW	Con interruptor verano-invierno.	34,00
OB321232	CLIMA FANCOIL	Conexión para Fancoil con dos velocidades diferentes mediante conmutador.	46,85

NEO ML+

Alimentación 2 pilas alcalinas (AAA) de 1,5 V. (No incluidas).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324400	NEO ML +	Termostato digital electrónico con temperatura día/noche y ON/OFF.	62,85
OB320055	X.TEMP 10K	Accesorio sonda temperatura externa NTC (10 kΩ a 25 °C).	22,00

DECO-TERMO

Tensión de alimentación: No necesitan.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB350410	DECO-TERMO	Termostato digital para instalación en caja de mecanismo. 230 V.	138,50

GAMA TÁCTIL

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB325400	THALOS BLANCO	Pantalla táctil. Regulación de 2 °C a 35 °C. Display retroiluminado. Entrada para reducción temperatura nocturna.	89,60

> CRONOTERMOSTATOS

LYRA (*)

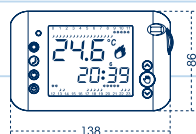
Alimentación 2 pilas alcalinas (AA) de 1,5 V. (No incluidas).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB325000	LYRA	Analógico. 2 Temperaturas independientes y programables. Programa diario.	77,30

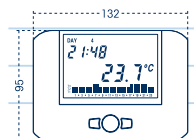
(*) Se descatalogará en 2020

MIRUS



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324700	MIRUS BLANCO	Semanal. 3 temperaturas programables. Display retroiluminado.	96,65
OB324710	MIRUS ANTRACITA	Semanal. 3 temperaturas programables. Display retroiluminado.	96,65

ORUS

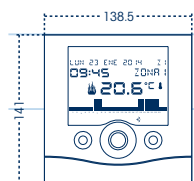


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324500	ORUS BLANCO	Semanal. 3 temperaturas programables + antihielo. Alta visibilidad.	136,80
OB324510	ORUS ANTRACITA	Semanal. 3 temperaturas programables + antihielo. Alta visibilidad.	136,80
OB329907	X.TEMP 100K	Accesorio sonda temperatura externa NTC (100 kΩ a 25°C).	22,65
OB324800	ORUS GSM (*)	Integra módem GSM. Necesita tarjeta SIM. Alimentación 230 V. Programación por App para Smartphone de descarga gratuita.	409,60
OB324900	ORUS RF	Inalámbrico, semanal, 3 temperaturas programables + antihielo.	143,50
OB329904	RX1 8A	Actuador remoto con 1 relé de salida. 2 DIN.	130,55
OB329906	RX.ANT	Accesorio antena para aumentar el alcance en RX1 8A.	50,25
OB325100	ORUS RF + RX1 8A	Cronotermostato que incluye actuador inalámbrico.	225,55

(*) Se descatalogará en 2020

ATHENA (*)

Entrada para controlador telefónico y bus de control. Alimentación 2 pilas alcalinas (AA) de 1,5 V. (No incluidas).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

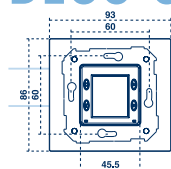


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324200	ATHENA BLANCO	Semanal de pared. 4 temperaturas y con control de zonas. Accesorio módulo radiofrecuencia. 7 programas.	145,15
OB324220	ATHENA ALUMINIO	Semanal de pared. 4 temperaturas y con control de zonas. Accesorio módulo radiofrecuencia. 7 programas.	169,05
OB329903	ATHENA.TEMP	Accesorio sonda programable para control de zonas. Conexión bus dos hilos.	66,15
OB329902	TX.ATHENA	Accesorio módulo radiofrecuencia.	44,90
OB329904	RX1 8A	Actuador remoto con 1 relé de salida. 2 DIN para utilizar con TX.ATHENA.	130,55
OB329905	RX4 8A	Actuador remoto con 4 relés de salida. 4 DIN para utilizar con TX.ATHENA.	205,35
OB329906	RX.ANT	Accesorio antena para aumentar el alcance en RX1 8A o RX4 8A.	50,25
OB329907	X.TEMP 100K	Accesorio sonda temperatura externa NTC (100 kΩ a 25 °C).	22,65

(*) Se descatalogará en 2020

DECO-CRONO

Tensión de alimentación: No necesitan.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB350210	DECO-CRONO	Cronotermostato digital para instalación en caja de mecanismo. 230 V.	145,95

GAMA WIFI

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB326200	NEXU	Semanal. Montaje en superficie. 4 temperaturas regulables. Hasta 6 niveles de temperatura diarias ajustable con 6 escenarios diarios. Comunicación WIFI y gestión a través de una App de descarga gratuita.	192,60
OB326300	NEXU IN	Semanal. Montaje en caja de mecanismo. 4 temperaturas regulables. Hasta 6 niveles de temperatura diarias ajustable con 6 escenarios diarios. Comunicación WIFI y gestión a través de una App de descarga gratuita.	196,60

GAMA TÁCTIL

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB325600	CHRONOS BLANCO	Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables + antihielo. 7 programas. Display retroiluminado. Entrada para controlador telefónico.	122,85
OB325300	MIRUS TOUCH BLANCO	Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display retroiluminado. Programación con función copiar/pegar.	107,95
OB325310	MIRUS TOUCH ANTRACITA	Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display retroiluminado. Programación con función copiar/pegar.	107,95

> CONTROLADORES TELEFÓNICOS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB322820	CODITEL 2	Controlador telefónico GSM con entradas/salidas configurables. Aviso fallo de red.	437,60
OB329913	GSM ANTENA	Accesorio antena con 3 m de cable para CODITEL 2. Mejora la cobertura en armarios metálicos, baja señal, etc.	48,40
OB329912	MA16	Accesorio módulo relé 16 A para controlador telefónico.	40,35

Modelos aptos para aparatos con entrada de controlador telefónico y bus de control: ATHENA, ORUS y CHRONOS.

> LÁMPARAS LED PARA EMPOTRAR EN CAJA DE MECANISMO

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB136312E	MINISELF	Mini Lámpara LED complementaria de emergencia empotrable. 230 V. Led 2 x 0,125 W. Eficiencia 20 lumen. 2 horas de autonomía.	39,85
OB136400	MAXISELF	Mini Lámpara LED complementaria de emergencia empotrable. 230 V. Led 3 x 0,125 W aportando hasta 600 lumen. 2 horas de autonomía. Instalación en caja de mecanismo de 3 módulos (503) y apto para series de BTICINO, VIMAR, LEGRAND, GEWISS y AVE MASTER.	63,40

> TIMBRES

ORBISON

Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB110330 (*)	ORBISON	2 notas musicales	12,00
OB110416	ORBISON DUO	2 notas musicales y zumbador	22,55
OB1103_	ORBISON VE	Voltajes especiales: 6-8 V, 12 V y 24 V	16,30

(*) Embalaje de 50 unidades.

MEDIDA Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA

> CONTADORES TELEGESTIÓN PRIME

DOMOTAX TELEGEST

CONTADORES TELEGESTIÓN INTELIGENTES (SMART METERS)

Gama de contadores estáticos monofásico y trifásico para la medida de energía activa y reactiva, con capacidad de comunicaciones PLC y funciones que permiten su telegestión con protocolo DLMS sobre PRIME. Puerto de comunicaciones óptico EN 62056-21. Reserva de marcha de 6 horas mediante supercondensador y 3 años mediante pila de litio.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB728010	DOMOTAX TELEGEST PRIME	Contador monofásico telegestión con comunicación PLC PRIME.	188,60
OB728030	DOMOTAX TELEGEST PRIME RELÉ ADICIONAL	Contador monofásico telegestión con comunicación PLC PRIME y relé adicional de tarifa.	201,00
OB708010D	DOMOTAX TELEGEST PRIME d3P	Contador trifásico telegestión con comunicación PLC PRIME y medida directa.	335,65
OB708010DP	DOMOTAX TELEGEST PRIME d3P con puerto	Contador trifásico telegestión con comunicación PLC PRIME y medida directa. Con puerto de serie RS232.	354,70

ACCESORIOS CONTADORES

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB707002	Modem 3G - RS232 / RS485	Modem con fuente de alimentación.	437,30
OB709974	Lector óptico con puerto USB	Lector óptico con conexión USB.	90,10
OB707006	Cable comunicación RS232		15,15
OB707015	Adaptador RS232 a RS485 con cable de conexión		67,65
OB707016	Adaptador RS232/RS485 a Ethernet	Incluye fuente de alimentación.	116,60
OB729995	Módulo telegestión IEC 62056-21/3G	Módulo para lectura remota de contadores por puerto óptico.	713,20

CONCENTRADORES PRIME

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB727240	CONCENTRADOR PRIME 9710	Concentrador de contadores telegestión PRIME con supervisión BT.	2.878,50
OB727250	CONCENTRADOR PRIME 9710 + ROUTER 3G + CABLE RJ45	Concentrador de contadores telegestión PRIME con supervisión BT, Router 3G y Cable RJ45.	3.849,55
OB727310	REPETIDOR TELEGEST PRIME 9711	Repetidor con supervisión BT para centros de transformación con varios transformadores.	2.878,50
OB729997	APLICACIÓN CLIENTE DLMS	Software de escritorio para lectura y parametrización de contadores telegestión PRIME.	Según especificaciones

ACCESORIOS CONCENTRADORES

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB727300	Router 3G + cable RJ45	Para comunicaciones 3G en conjunto armario.	1.109,60
OB727400	Conjunto armario IP65	Para Concentrador Prime 9710. Instalación exterior.	1.223,95
OB727410	Conjunto armario IP43	Para Concentrador Prime 9710. Instalación interior.	966,40
OB727420	Conjunto armario IP65	Para Concentrador Prime 9710 y Repetidor Telegest Prime 9711. Instalación exterior.	1.619,15
OB727430	Conjunto armario IP43	Para Concentrador Prime 9710 y Repetidor Telegest Prime 9711. Instalación interior.	1.361,70

El precio recomendado "Conjunto armario" se entiende como sobrepeso para equipos montados en armario con protecciones y accesorios. Por lo tanto, hay que sumarle el precio recomendado del **CONCENTRADOR PRIME 9710**.

> CONTADORES MODULARES

CONTAX

MONOFÁSICOS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB701000	CONTAX 2511 SO	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 1 módulo. Con salida SO.	64,25
OB701100	CONTAX D-2511 SO	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 1 módulo. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	68,60
OB703099	CONTAX 3221 SO	Medida directa 5 (32) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO.	83,10
OB703100	CONTAX D-3221 SO	Medida directa 5(32) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	79,50
OB707000	CONTAX 6521 SO	Medida directa 10 (65) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO.	104,45
OB707100	CONTAX D-6521 SO	Medida directa 10 (65) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	92,20
OB702000	CONTAX 2521 SO MID	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase A. 2 módulos. Con salida SO. Certificado MID.	129,15
OB708500	CONTAX 0641 SO	Contador de relación 5 (6) A. Monofásico 230 V. Clase 2 activa. 4 módulos. Con salida SO.	172,45
OB708700	CONTAX D-2221	Medida directa 10 (22,5) A. Monofásico 230 V. Clase 2 activa. 2 módulos. Display LCD retroiluminado.	96,45
OB708100	CONTAX D-6331 SO	Medida directa 10 (63) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 3 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	150,90

TRIFÁSICOS

OB708900	CONTAX 0643 SO	Contador de relación 5 (6) A. Trifásico 3 x 230/400 V. Clase 2 activa. 4 módulos. Con salida SO.	185,25
OB708800	CONTAX 0643i SO	Contador de relación 5 (6) A. Trifásico 3 x 230/400 V. Clase 2 activa. 4 módulos aislado. Con salida SO. Ofrece entradas amperimétricas con aislamiento galvánico.	241,55
OB708600	CONTAX 0643 AR SO	Contador de relación 5 (6) A. Trifásico 3 x 230/400 V. Clase 2 activa y reactiva. 4 módulos. Con salida SO.	295,40
OB708400	CONTAX D-9073 SO	Medida directa 10 (90) A. Trifásico 3 x 230/400 V. Clase 1 activa. 7 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	321,05
OB708300	CONTAX NET	Concentrador de impulsos SO (8 entradas) para contadores DIN 4 módulos. Con comunicación RS485.	229,15

MODBUS

OB709300	CONTAX D-6041-BUS	Medida directa 10 (60) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 4 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga.	122,65
OB709600	CONTAX D-0643-BUS	Medida indirecta 1,5 (6) A. Trifásico 3x230/400 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 4 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga.	229,25
OB709200	CONTAX D-10093-BUS	Medida directa 10 (100) A. Trifásico 3x230/400 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 9 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de carga.	324,15
OB709400	CONTAX D-6593-BUS-R	Medida directa 10 (65) A. Trifásico 3x230/400 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 9 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga. Relé de corte interno controlable por RS485.	399,80
OB709400V3	CONTAX D-6593-BUS-R V3x1	Medida directa 10 (65) A. Triple monofásico 230 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 9 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga. 3 relés de corte interno controlable por RS485.	432,10

Disponible Software CONTAX D-BUS de configuración. Descarga gratuita en www.orbis.es

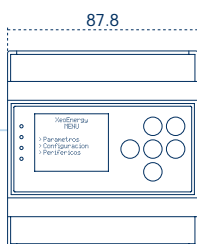
OB707002	MODEM 3G - RS232 / RS485	Modem con fuente de alimentación.	437,30
OB707022	ADAPTADOR USB-RS485	Adaptador para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS desde USB.	101,90
OB709972	PASARELA MODBUS-TCP	Pasarela para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS a través de conexión con un router a Internet.	302,00
OB709985	SOFTWARE CONTAX ANRET (*)	Aplicación de gestión de redes de medida con módulo de facturación y emisión de informes.	302,55

(*) Disponible Software CONTAX ANRET: Aplicación de sólo lectura de redes de medida. Descarga gratuita en www.orbis.es

> GESTORES DE ENERGÍA

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB709984	XEO ENERGY	Gestor energético con conectividad Ethernet. Diseñado para monitorizar una instalación o cuadro eléctrico, realizando el seguimiento de cualquier parámetro de interés.	1.737,15
OB7099853G	XEO ENERGY 3G	Gestor energético con conectividad Ethernet y 3G. Diseñado para monitorizar una instalación o cuadro eléctrico, realizando el seguimiento de cualquier parámetro de interés.	2.040,60

PLATAFORMA DE GESTIÓN DE DATOS XEO **Según especificaciones proyecto**



> ANALIZADORES DE RED

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB540001	ANRET M-22	Analizador de red monofásico directa 22,5 A. 3 módulos. Pantalla LCD retroiluminada.	98,70
OB540003	ANRET M-22-BUS	Analizador de red monofásico directa 22,5 A + relación con comunicación RS-485. 3 módulos. Pantalla LCD retroiluminada.	131,15
OB540002	ANRET M-63	Analizador de red monofásico directa 63 A. 3 módulos. Pantalla LCD retroiluminada.	139,95
OB540004	ANRET M	Analizador de relación trifásico. 4 módulos. Pantalla LCD retroiluminada.	252,95
OB540005	ANRET Q	Analizador de relación trifásico. Trascuadro 72x72mm. Pantalla LCD retroiluminada.	205,80
OB540006	ANRET M-BUS	Analizador de relación trifásico con comunicación RS-485. 4 módulos. Pantalla LCD retroiluminada.	278,70
OB540007	ANRET Q-BUS	Analizador de relación trifásico con comunicación RS-485. Trascuadro 72x72mm. Pantalla LCD retroiluminada.	291,55
OB540008	ANRET M-R	Analizador de relación trifásico. 2 relés de salida. 4 módulos. Pantalla LCD retroiluminada.	291,55
OB540009	ANRET Q-R	Analizador de relación trifásico con 2 relés de salida. Trascuadro 72x72 mm. Pantalla LCD retroiluminada.	300,15
OB540010	ANRET M-Multi	Analizador de relación trifásico con 4 displays LED. 9 módulos.	393,00
OB540011	ANRET Q-Multi	Analizador de relación trifásico con 4 displays LED. Trascuadro 96x96mm.	420,55
OB540012	ANRET M-90A-BUS	Analizador de red trifásico directa 90 A con comunicación RS-485. 7 módulos.	259,80
OB707022	ADAPTADOR USB-RS485	Adaptador para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS desde USB.	98,45
OB709972	PASARELA MODBUS-TCP	Pasarela para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS a través de conexión a Internet.	291,80
OB709985	SOFTWARE CONTAX ANRET (*)	Gestión de redes de medida con módulo de facturación y emisión de informes.	292,30

(*) Disponible Software CONTAX ANRET: Aplicación de sólo lectura de redes de medida. Descarga gratuita en www.orbis.es

> VOLTÍMETROS / AMPERÍMETROS / FRECUENCIÓMETROS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB520020	METRA M-V+A	Voltímetro 600 V ac + Amperímetro de relación. DIN 2 módulos.	70,75
OB520021	METRA Q-V+A	Voltímetro 600 V ac + Amperímetro de relación, traspadro 72x72mm.	74,70
OB520001	METRA M-V/A	Voltímetro 600 V ac / Amperímetro de relación. DIN 2 módulos.	62,30
OB520002	METRA Q-V/A	Voltímetro 600 V ac / Amperímetro de relación, traspadro 72x72mm.	66,15
OB520019	METRA M-V/A-R	Voltímetro 600 V ac / Amperímetro de relación con máxima/mínima y relé de salida DIN 4 módulos.	86,45
OB529004	METRA Q-V/A-R	Voltím. 600 V ac / Amperím. con máxima/mínima y relé de salida 72x72mm.	82,60
OB529001	METRA M-V 1 V DC	Voltímetro 1 V dc DIN 2 módulos.	66,80
OB520006	METRA M-V 10 V DC	Voltímetro 10 V dc DIN 2 módulos.	66,15
OB520007	METRA M-V 100 V DC	Voltímetro 100 V dc DIN 2 módulos.	66,15
OB520008	METRA M-V 600 V DC	Voltímetro 600 V dc DIN 2 módulos.	66,15
OB520009	METRA Q-V 1 V DC	Voltímetro 1V dc, traspadro 72x72mm.	70,15
OB529002	METRA Q-V 10 V DC	Voltímetro 10 V dc, traspadro 72x72mm.	70,15
OB520011	METRA Q-V 100 V DC	Voltímetro 100 V dc, traspadro 72x72mm.	70,15
OB520012	METRA Q-V 600 V DC	Voltímetro 600 V dc, traspadro 72x72mm.	70,15
OB520013	METRA M-A 10A AC	Amperímetro 10 mA - 10 A ac DIN 2 módulos.	62,30
OB520016	METRA M-A 10A DC	Amperímetro 10 A dc DIN 2 módulos.	72,00
OB520018	METRA Q-A 10A AC	Amperímetro 10 mA - 10 A ac, traspadro 72x72mm.	70,35
OB520014	METRA Q-A 10A DC	Amperímetro 10 A dc, traspadro 72x72mm.	70,15
OB529003	METRA M-A xA DC	Amperímetro de relación DIN 2 módulos.	70,15
OB520017	METRA Q-A xA DC	Amperímetro de relación, traspadro 72x72mm.	73,95
OB520003	METRA M-H	Frecuencímetro DIN 2 módulos.	66,15
OB520004	METRA Q-H	Frecuencímetro, traspadro 72x72mm.	75,45

Disponibilidad de adaptador traspadro de 96x96 mm a 72x72 mm.

> RACIONALIZADORES DE POTENCIA

Racionalizadores de potencia para instalaciones monofásicas, capaces de prevenir el corte de suministro eléctrico por sobrecarga de consumo, a través de sus relés de salida que controlarán las cargas no prioritarias. Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB709000	ENERGEST	60 A. Máx. 2 relés de salida 2 A.	185,50
OB709010	GESTCON 1	32 A. Máx. 1 relé de salida 16 A.	125,70
OB709020	GESTCON 3	60 A. Máx. 3 relés de salida 16 A.	185,20

> GESTORES DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

SOLARGEST

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB7F10M	KIT SOLARGEST MONOFÁSICO	Kit telegestión de instalaciones fotovoltaicas monofásicas mediante SMS.	985,20
OB7F20TD	KIT SOLARGEST TRIFÁSICO DIRECTA	Kit telegestión de instalaciones fotovoltaicas trifásicas directa mediante SMS.	1.086,30
OB7F20TR	KIT SOLARGEST TRIFÁSICO INDIRECTA	Kit telegestión de instalaciones fotovoltaicas trifásicas indirecta mediante SMS.	1.036,45

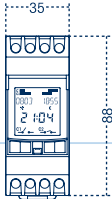


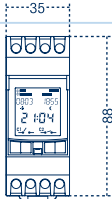
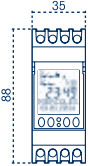
GESTIÓN ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO VIAL

> INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONÓMICOS

ASTRO

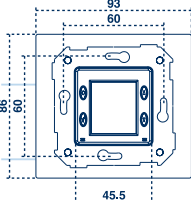
Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones, consultar).

PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad. **ASTRO NOVA CITY y ASTRO UNO: Pila litio intercambiable.**

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB178112 ASTRO UNO	1 circuito conmutado 16 (10) A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	178,25
	OB178012 ASTRO NOVA CITY	2 circuitos conmutados 16 (10) A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	243,40
	OB709971 LLAVE BLUETOOTH	Llave bluetooth de comunicaciones para ASTRO NOVA CITY, ASTRO UNO y DATA LOG. Permite programar y controlar el equipo desde una App Android o Iphone.	46,75
	OB178312 ASTRO UNO BLUETOOTH	1 circuito conmutado 16 (10) A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Comunicación Bluetooth incorporada. Display retroiluminado.	208,55
	OB178412 ASTRO NOVA CITY BLUETOOTH	2 circuitos conmutados 16 (10) A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Comunicación Bluetooth incorporada. Display retroiluminado.	261,90
APP ASTRO NOVA CITY / ASTRO UNO		Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para su gestión desde un smartphone.	

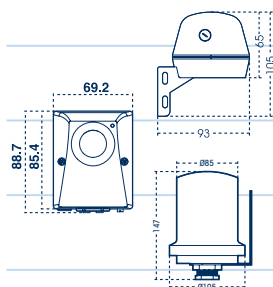
DECO-ASTRO

Tension de alimentacion: 230 V. PRESENTACION: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB350610 DECO-ASTRO	Interruptor astronómico digital para instalación en caja de mecanismo.	182,80

> INTERRUPTORES CREPUSCULARES

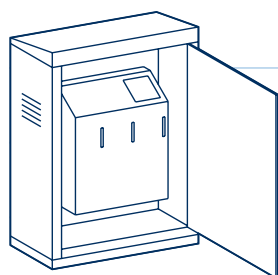
Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB131712	VEGA	Interruptor crepuscular compacto. 5-300 lux logarítmico. IP54.	80,80
OB132012	ORBILUX	Interruptor crepuscular compacto. 5-200 lux logarítmico. IP55.	103,45
OB132200	ORBIFOT	Interruptor crepuscular compacto. 5-1000 lux logarítmico. IP65.	125,15

> ESTABILIZADORES-REDUCTORES DE FLUJO LUMINOSO DE ALTO RENDIMIENTO

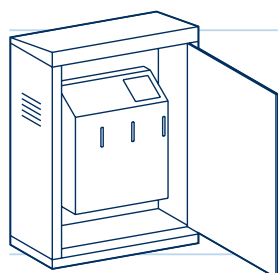
ESDONI-EN (COMPACTOS)



Ref.	MODELO	Características	P.R. €	P.R. €	P.R. €
			(sin armario)	(con armario poliéster)	(con armario metálico)
OB50EN10	ESDONI-EN-10	Trifásico 3x400 V ac + N 10 kVA máx. 15 A p/fase.	4.172,60	4.984,45	5.443,95
OB50EN20	ESDONI-EN-20	Trifásico 3x400 V ac + N 20 kVA máx. 30 A p/fase.	4.491,20	5.302,95	5.762,45
OB50EN30	ESDONI-EN-30	Trifásico 3x400 V ac + N 30 kVA máx. 45 A p/fase.	4.844,25	5.720,30	6.179,90
OB50EN40	ESDONI-EN-40	Trifásico 3x400 V ac + N 40 kVA máx. 60 A p/fase.	6.351,70	7.297,75	7.763,50
OB50EN50	ESDONI-EN-50	Trifásico 3x400 V ac + N 50 kVA máx. 75 A p/fase.	7.145,45	7.854,00	8.557,40
OB50EN60	ESDONI-EN-60	Trifásico 3x400 V ac + N 60 kVA máx. 90 A p/fase.	8.079,70	8.821,65	9.336,95

Los equipos de la Serie EN están adaptados para incorporar nuevo sistema de telegestión Xeo Lum.

ESDONI-SN (SIN NEUTRO)



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB50SN6	ESDONI-SN-6	Trifásico 3x230 V sin neutro 6 kVA máx. 15 A p/fase.	Sobreprecio a calcular sobre EN-10 403,20
OB50SN12	ESDONI-SN-12	Trifásico 3x230 V sin neutro 12 kVA máx. 30 A p/fase.	Sobreprecio a calcular sobre EN-20 426,10
OB50SN18	ESDONI-SN-18	Trifásico 3x230 V sin neutro 18 kVA máx. 45 A p/fase.	Sobreprecio a calcular sobre EN-30 789,90
OB50SN24	ESDONI-SN-24	Trifásico 3x230 V sin neutro 24 kVA máx. 60 A p/fase.	Sobreprecio a calcular sobre EN-40 1.164,70
OB50SN30	ESDONI-SN-30	Trifásico 3x230 V sin neutro 30 kVA máx. 75 A p/fase.	Sobreprecio a calcular sobre EN-50 1.369,20
OB50SN36	ESDONI-SN-36	Trifásico 3x230 V sin neutro 36 kVA máx. 90 A p/fase.	Sobreprecio a calcular sobre EN-60 1.472,50

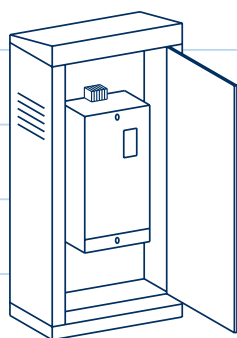
Los equipos de la Serie SN están adaptados para incorporar nuevo sistema de telegestión Xeo Lum.

ESDONI-EN y ESDONI-SN ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB50CIN	SOBREPREGIO ACCESORIO ARMARIO ACERO INOXIDABLE "visto" AISI-304 GAMA ESDONI (*)	987,65
OB50N9XX	SOBREPREGIO ACCESORIO BY-PASS MANUAL EN-10Y SN-6	419,00
OB50N9XX	SOBREPREGIO ACCESORIO BY-PASS MANUAL EN-20Y SN-12	419,00
OB50N9XX	SOBREPREGIO ACCESORIO BY-PASS MANUAL EN-30Y SN-18	608,65
OB50N9XX	SOBREPREGIO ACCESORIO BY-PASS MANUAL EN-40Y SN-24	990,90
OB50N9XX	SOBREPREGIO ACCESORIO BY-PASS MANUAL EN-50Y SN-30	1.026,90
OB50N9XX	SOBREPREGIO ACCESORIO BY-PASS MANUAL EN-60Y SN-36	1.059,85

(*) Sobrepregio a calcular en equipos con armario metálico modelos EN y SN.

ESDONI-M (MONOFÁSICOS)



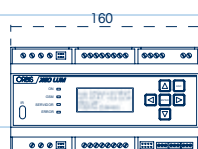
Ref.	MODELO	Características	P.R. €	P.R. €	P.R. €
			(sin armario)	(con armario poliéster)	(con armario metálico)
OB50M3	ESDONI-M-3	Monofásico 230 V ac 3,3 kVA máx. 15 A.	1.444,60	2.007,65	2.498,60
OB50M6	ESDONI-M-6	Monofásico 230 V ac 6,6 kVA máx. 30 A.	1.602,30	2.165,25	2.656,35
OB50M10	ESDONI-M-10	Monofásico 230 V ac 10 kVA máx. 45 A.	1.720,65	2.283,70	2.774,90
OB50M16	ESDONI-M-16	Monofásico 230 V ac 16,6 kVA máx. 75 A.	2.931,70	3.520,25	4.011,45

AUXILIARES DE REGULACIÓN SERIE ESDONI

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB50N991	ARL 1	Auxiliar de regulación para lámparas VM de 80 y 125 W.	23,70
OB50N992	ARL 2	Auxiliar de regulación para lámparas VM de 250 y 450 W.	25,65

> GESTORES PARA CONTROL EN CIUDADES (SMART CITIES)

XEO LUM



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB509920	XEO LUM	Módulo telegestión de alumbrado XEO LUM. Formato raíl DIN. 9 módulos. Incluye juego de toroidales.	1.515,25
OB509930	XEO LUM LOCAL	Módulo de control local de alumbrado. Formato raíl DIN. 9 módulos Incluye juego de toroidales.	1.195,45
OB145079	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO CERRADO - 80 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 80 A / \varnothing 12 mm para XEO LUM.	62,75
OB145085	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 85 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 85 A / \varnothing 10 mm para XEO LUM.	183,30
OB145086	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 190 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 190 A / \varnothing 16 mm para XEO LUM.	330,20
OB145087	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 200 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 200 A / \varnothing 24 mm para XEO LUM.	404,80
OB509903	ANTENA ANTIVANDÁLICA 3dB	Antena exterior XEO LUM recomendable para armarios metálicos.	70,80

MOVILIDAD ELÉCTRICA

> CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PÚBLICOS

CARGADORES VIARIS CITY MONOFÁSICOS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94M3716	3,7 kW 16 A	Base Tipo 2 ^(*)	2.000,25
OB94M7432	7,4 kW 32 A	Base Tipo 2 ^(*)	2.380,20

(*) Según EN 62196-2.



SALIDA ADICIONAL

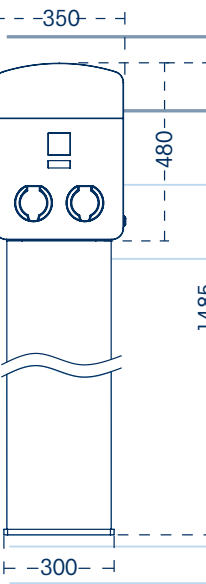
Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB940021		Base Tipo 2 ^(*)	410,75
OB940022	3,7 kW 16 A	Base Schuko (CEE7/4 tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 16 A	84,65
OB940023		Base Schuko (CEE7/4 tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 32 A	107,50
OB940024	7,4 kW 32 A	Base Tipo 2 ^(*)	451,15

(*) Según EN 62196-2.

Nota: La potencia de la salida adicional, no incrementará la potencia nominal del cargador.

EXTRAS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB940008	Protecciones 16 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 16 A (* Incluyen 1+2+3+4)	807,15
OB940009	Protecciones 32 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 32 A (* Incluyen 1+2+3+4)	815,40
OB940010	Protecciones contra sobretensiones transitorias + diferencial con detección de CC (* Incluyen 3+4)	642,30
OB940011	Protecciones 16 A contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor diferencial y magnetotérmico (* Incluyen 1+2+3+5)	331,80
OB940012	Protecciones 32 A contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor diferencial y magnetotérmico (* Incluyen 1+2+3+5)	340,10
(*)		
1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.		
2-Protección contra sobretensiones temporales (POP).		
3-Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) Tipo 2 Clase II.		
4-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A con dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) conforme con la norma IEC 62955.		
5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.		
OB940031	Comunicaciones ETHERNET	44,15
OB940025	Comunicaciones 3G	167,60
OB940003	Contador monofásico con certificación MID	124,20
OB940006	Tarjeta RFID (5 unidades) ^(*)	13,10
OB940007	Peana metálica	1.149,80

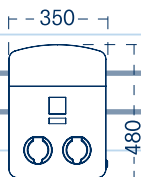


(*) Para personalización tarjetas: pedido mínimo 300 unidades.

CARGADORES VIARIS CITY TRIFÁSICOS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94T1116	11 kW 3x16 A	Base Tipo 2 ^(*)	2.382,85
OB94T2232	22 kW 3x32 A	Base Tipo 2 ^(*)	2.436,80
OB94T4363	43 kW 3x63 A	Base Tipo 2 ^(*)	2.608,80

(*) Según EN 62196-2.



SALIDA ADICIONAL

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB940026	3,7 kW 16 A	Base Schuko (CEE7/4 tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 16 A	84,65
OB940027		Base Schuko (CEE7/4 tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 32 A y 63 A	107,50
OB940028	11 kW 3x16 A	Base Tipo 2 ^(*)	411,70
OB940029	22 kW 3x32 A	Base Tipo 2 ^(*)	465,70
OB940030	43 kW 3x63 A	Base Tipo 2 ^(*)	468,45

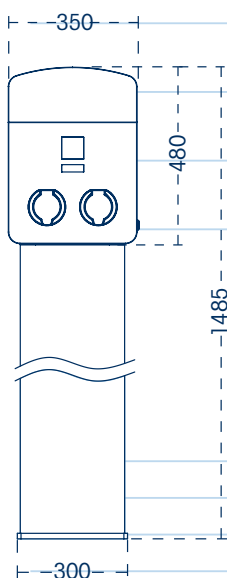
(*) Según EN 62196-2.

Nota: La potencia de la salida adicional, no incrementará la potencia nominal del cargador.

EXTRAS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB940013	Protecciones 3x16 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 16 A (* Incluyen 1+2+3+4)	1.386,25
OB940014	Protecciones 3x32 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 32 A (* Incluyen 1+2+3+4)	1.398,65
OB940015	Protecciones 3x63 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 63 A (* Incluyen 1+2+3+4)	1.498,30
OB940016	Protecciones contra sobretensiones transitorias + diferencial con detección de CC 3x16 A y 3x32 A (* Incluyen 3+4)	962,75
OB940017	Protecciones contra sobretensiones transitorias + diferencial con detección de CC 3x63 A (* Incluyen 3+4)	1.062,45
OB940018	Protecciones 3x16 A contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor diferencial y magnetotérmico (* Incluyen 1+2+3+5)	776,00
OB940019	Protecciones 3x32 A contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor diferencial y magnetotérmico (* Incluyen 1+2+3+5)	788,40
OB940020	Protecciones 3x63 A contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor diferencial y magnetotérmico (* Incluyen 1+2+3+5)	908,85
(*) 1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C. 2-Protección contra sobretensiones temporales (POP). 3-Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) Tipo 2 Clase II. 4-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A con dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) conforme con la norma IEC 62955. 5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.		
OB940031	Comunicaciones ETHERNET	44,15
OB940025	Comunicaciones 3G	167,60
OB940004	Contador trifásico con certificación MID	168,20
OB940006	Tarjeta RFID (5 unidades) (*)	13,10
OB940007	Peana metálica	1.149,80

(*) Para personalización tarjetas: pedido mínimo 300 unidades.



APP VIARIS

Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para la gestión de la Serie VIARIS CITY desde un smartphone.

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LINEA (SPL)

Según normativa ITC-BT-52 y especificación UNE 0048: 2017.

A consultar

PLATAFORMA DE GESTIÓN VIARIS

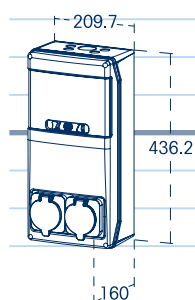
Plataforma que monitoriza, registra y supervisa las actuaciones sobre los cargadores de la serie VIARIS.

A consultar

> CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PRIVADOS

CARGADORES VIARIS COMBI MONOFÁSICOS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94DM3716CT1	3,7 kW 16 A	Manguera Tipo 1 de 5 m.	958,10
OB94DM3716CT2		Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	1.001,80
OB94DM3716BT2		Base Tipo 2(*)	975,35
OB94DM7432CT1	7,4 kW 32 A	Manguera Tipo 1(*) de 5 m.	1.081,15
OB94DM7432CT2		Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	1.041,00
OB94DM7432BT2		Base Tipo 2(*)	1.012,20



(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas y sensor táctil de activación. Envoltorio ABS-PC IK08.

SALIDA ADICIONAL

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94D001	3,7 kW 16 A	Manguera Tipo 1(*) de 5 m.	342,35
OB94D003		Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	335,95
OB94D005		Base Tipo 2(*)	341,25
OB94D007		Base Schuko (CEE 7/4 Tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 16 A	72,35
OB94D025		Base Schuko (CEE 7/4 Tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 32 A	94,85
OB94D002	7,4 kW 32 A	Manguera Tipo 1(*) de 5 m.	412,25
OB94D004		Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	367,65
OB94D006		Base Tipo 2(*)	375,30

(*) Según EN 62196-2.

Nota: La potencia de la salida adicional, no incrementará la potencia nominal del cargador.

EXTRAS

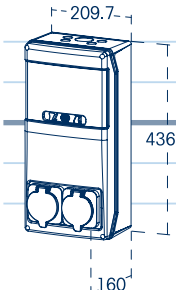
Ref.	MODELO	P.R. €
OB94D027	Protecciones 16 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 16 A (* Incluyen 1+2+3+4)	807,15
OB94D028	Protecciones 32 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 32 A (* Incluyen 1+2+3+4)	815,40
OB94D029	Protecciones contra sobretensiones transitorias + diferencial con detección de CC (* Incluyen 3+4)	642,30
OB94D008	Protecciones 16 A contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor diferencial y magnetotérmico (* Incluyen 1+2+3+5)	294,15
OB94D012	Protecciones 32 A contra sobretensiones temporales y transitorias, interruptor diferencial y magnetotérmico (* Incluyen 1+2+3+5)	340,10

(*) 1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C. 2-Protección contra sobretensiones temporales (POP). 3-Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) Tipo 2 Clase II. 4-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A con dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) conforme con la norma IEC 62955. 5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.

OB94D009	Dispositivo de 16 A para rearme automático del contador inteligente según esquema 2 de ITC-BT-52	80,95
OB94D024	Dispositivo de 32 A para rearme automático del contador inteligente según esquema 2 de ITC-BT-52	120,35
OB940003	Contador monofásico con certificación MID	124,20
OB94D013	Comunicaciones ETHERNET	43,80
OB94D014	Activación RFID con 5 tarjetas en lugar de sensor táctil	41,75
OB940006	Tarjeta RFID (5 unidades) (*)	13,10

(*) Para personalización tarjetas: pedido mínimo 300 unidades

CARGADORES VIARIS COMBI TRIFÁSICOS



Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94DT1116T2	11 kW 3x16 A	Manguera Tipo 2 ^(*) de 5 m.	1.324,65
OB94DT1116B2		Base Tipo 2 ^(*)	1.278,55
OB94DT2232T2	22 kW 3x32 A	Manguera Tipo 2 ^(*) de 5 m.	1.395,95
OB94DT2232B2		Base Tipo 2 ^(*)	1.323,55

^(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas y sensor táctil de activación.

SALIDA ADICIONAL

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94D021		Base Schuko (CEE 7/4 Tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 16 A	72,35
OB94D026	3,7 kW 16A	Base Schuko (CEE 7/4 Tipo F). Modo de carga 1 y 2 para cargador de 32 A	94,85
OB94D033		Manguera Tipo 1 ^(*) de 5 m.	342,35
OB94D016	11 kW 3x16 A	Manguera Tipo 2 ^(*) de 5 m.	343,30
OB94D017		Base Tipo 2 ^(*)	339,30
OB94D034	7,4 kW 32 A	Manguera Tipo 1 ^(*) de 5 m.	412,25
OB94D019	22 kW 3x32 A	Manguera Tipo 2 ^(*) de 5 m.	485,15
OB94D020		Base Tipo 2 ^(*)	385,50

^(*) Según EN 62196-2.

Nota: La potencia de la salida adicional, no incrementará la potencia nominal del cargador.

EXTRAS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94D030	Protecciones 16 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 16 A (* Incluyen 1+2+3+4)	1.289,50
OB94D031	Protecciones 32 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC de 32 A (* Incluyen 1+2+3+4)	1.301,95
OB94D032	Protecciones contra sobretensiones transitorias + diferencial con detección de CC (*Incluyen 3+4)	940,75
OB94D022	Protecciones 3x16 A diferencial y magnetotérmica (* Incluyen 1+5)	205,15
OB94D023	Protecciones 3x32 A diferencial y magnetotérmica (* Incluyen 1+5)	201,30

^(*) 1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C. 2-Protección contra sobretensiones temporales (POP). 3-Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) Tipo 2 Clase II. 4-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A con dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) conforme con la norma IEC 62955. 5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.

OB940004	Contador trifásico con certificación MID	168,20
OB94D013	Comunicaciones ETHERNET	43,80
OB94D014	Activación RFID con 5 tarjetas en lugar de sensor táctil	41,75
OB940006	Tarjeta RFID (5 unidades) ^(*)	13,10

^(*) Para personalización tarjetas: pedido mínimo 300 unidades.

APP VIARIS	Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para la gestión de la Serie VIARIS COMBI desde un smartphone.	
SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LINEA (SPL)	Según normativa ITC-BT-52 y especificación UNE 0048: 2017.	A consultar
PLATAFORMA DE GESTIÓN VIARIS	Plataforma que monitoriza, registra y supervisa las actuaciones sobre los cargadores de la serie VIARIS.	A consultar

Notas

A series of horizontal dotted lines for writing notes, overlaid with a faint, light blue grid pattern.



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61. E-28020 MADRID

Tel.: +34 91 567 22 77

www.orbis.es • info@orbis.es

Distribuidor:



- Las Condiciones Generales de Venta y Licencia de Uso del Software se encuentran disponibles en www.orbis.es
- Los precios de esta tarifa se entienden P.R. (Precio recomendado) sin incluir I.V.A.
- Esta lista anula las anteriores.
- ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A. se reserva el derecho de modificar total o parcialmente las especificaciones contenidas en esta tarifa.

Edición: Enero 2019
A016.00.49200