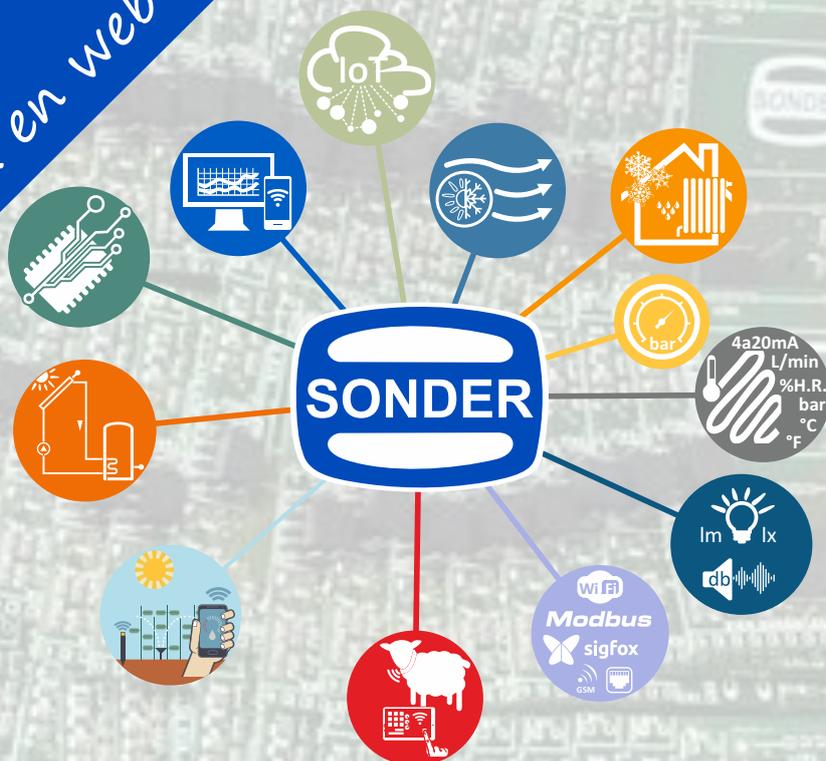


Sonder Regulación

Lista Productos 2022

Horario de recogida en nuestras instalaciones: Lunes - Viernes 07:00 a 14:30

Edición - Enero
Consultar condiciones venta en web



Siesta 105 WiFi con App gratuita para IOS y Android  OpenSonder

www.sonderregulacion.com

Tarifa General 2022

Iva no incluido

SONDER REGULACION, S.A.; Av. La Llana, 93. Pol. Ind. La Llana; 08191 RUBI; SPAIN
Telf: +34 935 884 211; Fax: +34 935 884 994; info@sonderregulacion.com; www.sonder.es



Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.	Código	Pág.
2.362	43	7.637	27	20.106	5	26.131	24	29.026	13
2.907	43	7.734	3	23.005	21	26.161	21	29.033	16
3.907	25	7.938	3	23.028	37	26.177	25	29.035	16
3.970	16	8.024	13	23.029	32	26.178	22	29.055	14
4.339	44	8.128	50	23.030	33	26.179	25	29.057	15
4.343	44	10.083	19	23.032	32	26.186	27	29.060	15
4.549	51	10.095	8	23.059	30	26.188	26	29.062	15
4.683	45	10.096	9	23.060	30	26.189	26	29.067	14
4.820	43	10.097	9	23.061	33	26.191	27	29.068	18
4.965	16	10.107	9	23.062	33	26.192	28	29.069	16
5.021	50	10.181	8	23.063	34	26.195	26	29.083	17
5.081	49	10.241	11	23.064	34	26.202	23	29.084	18
5.224	43	10.269	19	23.065	34	26.203	23	29.085	18
5.266	49	10.281	10	23.066	35	26.204	25	29.101	11
5.614	51	10.282	10	23.067	35	26.205	23	29.102	11
5.652	51	10.283	10	23.068	35	26.206	17	29.104	12
5.684	50	10.400	20	23.069	36	26.207	22	29.105	12
5.685	50	12.064	43	23.070	36	26.213	17	29.109	12
5.686	50	15.050	3	23.071	36	26.222	21	29.110	13
5.743	45	15.052	3	23.072	37	26.223	22		
5.770	45	19.066	2	24.025	52	26.224	18		
5.833	49	19.073	1	24.026	52	26.230	20		
5.902	46	19.077	1	24.027	52	26231	24		
5.922	46	19.078	2	24.046	52	27.030	38		
5.995	8	19.080	2	25.040	41	27.031	29		
7.190	3	19.094	1	25.041	41	27.050	28		
7.270	47	20.009	6	25.045	40	27.054	38		
7.271	48	20.012	7	25.049	42	27.055	29		
7.279	48	20.029	6	25.051	41	27.059	38		
7.333	47	20.043	5	25.052	42	27.060	29		
7.336	47	20.044	5	25.054	42	27.061	37		
7.337	47	20.045	6	25.060	40	27.062	28		
7.343	18	20.069	4	25.061	40	27.077	30		
7.344	19	20.071	4	25.077	39	27.078	31		
7.346	48	20.072	3	25.078	39	27.079	32		
7.389	47	20.076	4	25.079	39	27.080	31		
7.470	44	20.101	7	26.129	20	27.081	31		
7.494	46	20.103	7	26.130	24	29.000	14		

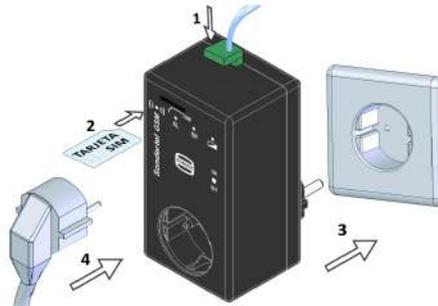
Telefónico



Sondertel GSM

Control telefónico GSM 2G, 1 canal enchufable (16A) y sonda temperatura PTC2000 incluida, de 3m. Le permite activar p.ej. una caldera, gestionar una alarma por temperatura, saber una temperatura o activar protección antihielo vinculandolo con el relé

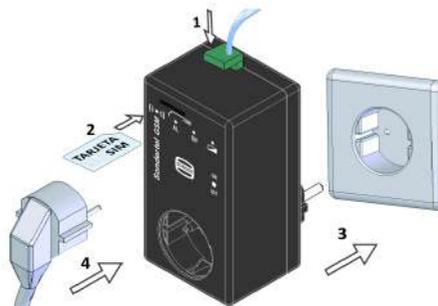
Ref. 19.073



Sondertel GSM 3G

Control telefónico 3G, 1 canal enchufable (16A) y sonda temperatura PTC2000 incluida de 3m. Le permite activar p.ej. una caldera, gestionar una alarma por temperatura, saber una temperatura o activar protección antihielo vinculandolo con el relé

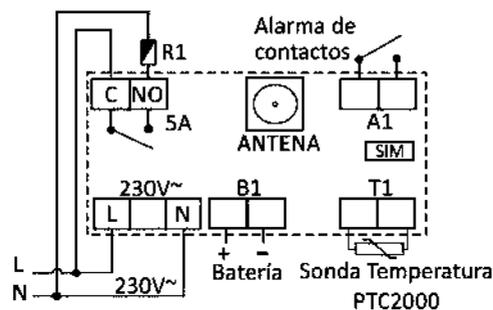
Ref. 19.094



Telkan 1 GSM

Control interruptor gsm 2G, 1 canal, multi-idiomas, 1 relé, 1 alarma por cierre de contactos, 1 sonda temperatura (no incluida). Posibilidad de funcionamiento por batería, también gestiona su carga. Posibilidad de vincular alarma al relé

Ref. 19.077

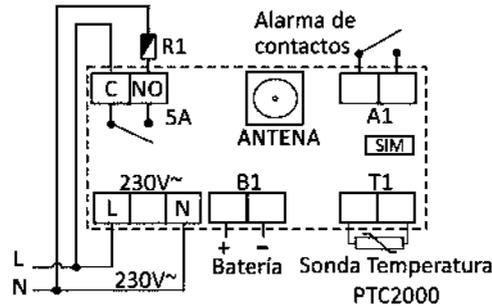




Telkan 1 GSM ST

Control interruptor gsm 2G, 1 canal, multi-idiomas, 1 relé, 1 alarma por cierre de contactos, 1 sonda temperatura incluida, PTC2000 de 1,5m. Alimentación 230Vac o batería. Es posible vincular alarma al relé, p.ej. protección antihielo

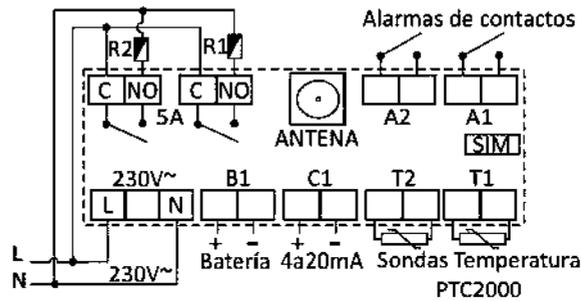
Ref. 19.080



Telkan 2 GSM

Control gsm 2G con 2 canales (o relés) de salida. Entradas: 2 alarmas por cierre de contactos, 2 sondas temperatura, 1 sondas activa tipo 4a20mA (sondas no incluidas) y una entrada auxiliar para 1 batería externa. Funciona a 230V~ o 12Vdc.

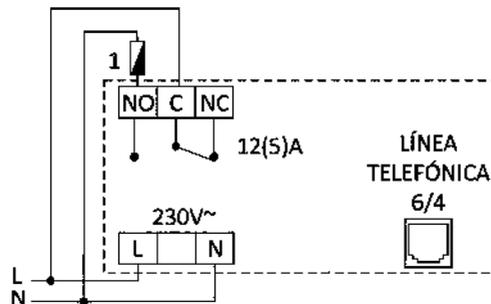
Ref. 19.078



Telkan 1

Control telefónico de rail 1 canal en 9 idiomas para línea fija. Función interruptor, 1 relé 12A. Puede no ser apto para conexión a fibra óptica

Ref. 19.066





Logo Gate

Control interruptor de puerta por GSM y WEB. Ideal garaje privado o comunidades. Hasta fin existencias

Ref. 15.052



Logo IR

Control de Presencia por GSM y micrófono. Con batería para cortes de luz. Hasta fin existencias

Ref. 15.050

Batería externa 12V. Para Allegro webServer y serie Telkan GSM



Batería Externa de plomo sellada 12V, 7.2Ah. Dimensiones 151 x 65 x 101mm

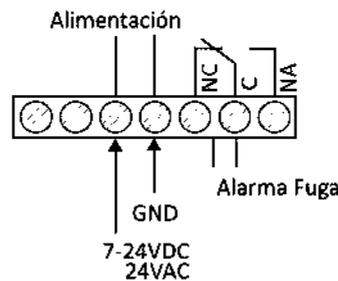
Ref. 7.190

SFA 03



Cable sensor en toda su longitud para detección de fuga de agua protege un area o a lo largo de un tubo, longitud 3m, relé 2Amp alimentado por pilas, led indicador, puede montarse sobre superficies metálicas. Ideal sala de servidor.

Ref. 7.734



Adaptador de corriente pared de 230V a 12Vac/dc 5W para SFA



Adaptador de corriente pared de 230V a 12Vac/dc 5W para SFA

Ref. 7.938

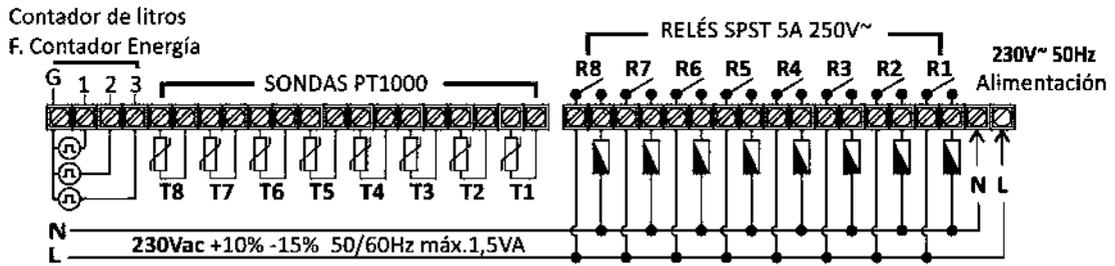
Solar

Allegro 788L



Control de superficie 8 relés, 8 sondas y 3 contadores litros (incluidas 3 sondas de 1,5m PT1000). Hasta fin existencias

Ref. 20.072

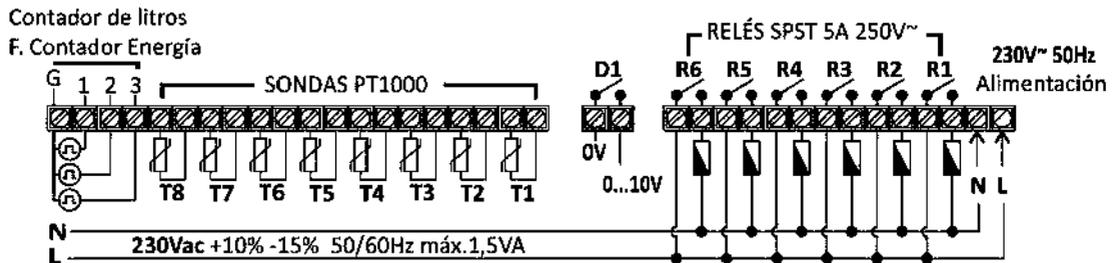


Allegro 786L Modulating



Control de superficie de 6 relés, 8 sondas, 1 Salida 0-10V y 3 contadores de litros (incluidas 3 sondas de 1,5m PT1000)

Ref. 20.076

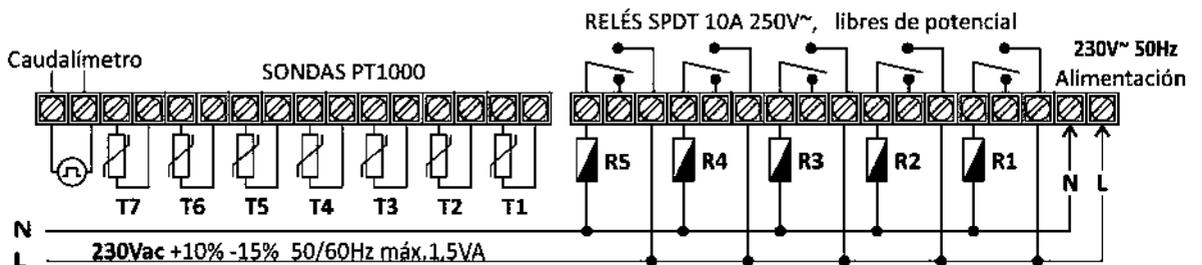


Allegro 675L



Control de superficie de 5 relés, 7 sondas y contador litros (incluidas 3 sondas de 1,5m PT1000)

Ref. 20.071

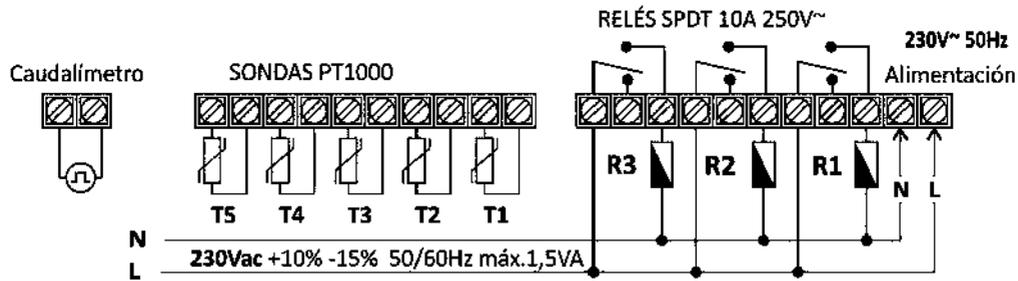


Allegro 653L



Control de superficie de 3 relés, 5 sondas y contador litros (2 sondas PT1000 de 1,5m incluidas)

Ref. 20.069

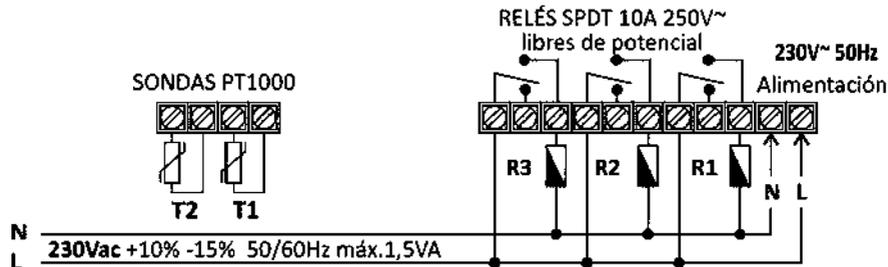


Allegro Pool



Control de superficie para piscinas, 3 relés 10A SPDT, 2 sondas PT1000. Ideal para paneles solares de polietileno, incluidas 2 sondas. Fácil manejo para el usuario

Ref. 20.106

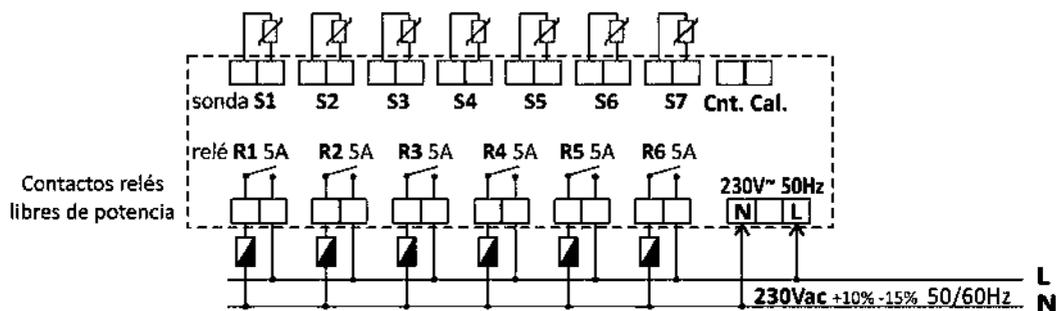


Allegro 576 Rail



Control raíl de 6 relés, 7 sondas y contador de litros (incluidas 3 sondas de 1,5m PT1000)

Ref. 20.043

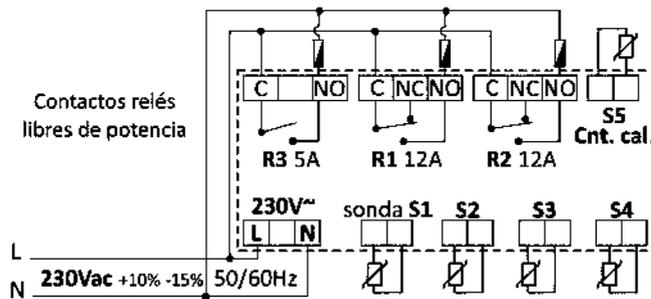


Allegro 453 Rail



Control raíl de 3 relés, 5 sondas y contador de litros (incluidas 2 sondas de 1,5m PT1000)

Ref. 20.044

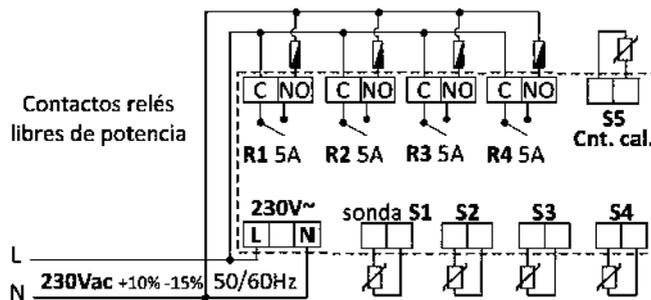


Allegro 454 Rail



Control rail de 4 relés, 5 sondas y contador de litros (incluidas 3 sondas de 1,5m PT1000)

Ref. 20.045

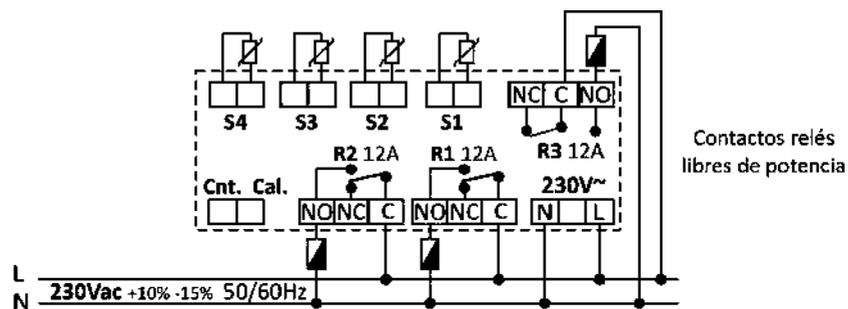


Allegro 543G



Control rail de 3 relés, 4 sondas y contador litros (incluidas 4 sondas de 1,5m PTC2000). Display gráfico oled

Ref. 20.029

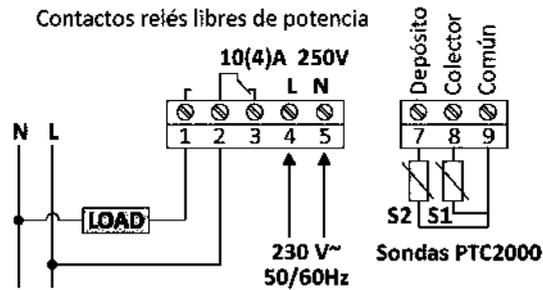


Allegro 400S



Control solar o Free cooling de superficie. 1 relé de (10A) y 2 sondas de 1,5 m. PTC2000 Incluidas. Prolongación sondas hasta 100m. PIN Bloqueo. Calibración sonda. Precisión a décimas. Diferencial activar/desactivar ajustable por separado. Antihielo.

Ref. 20.009

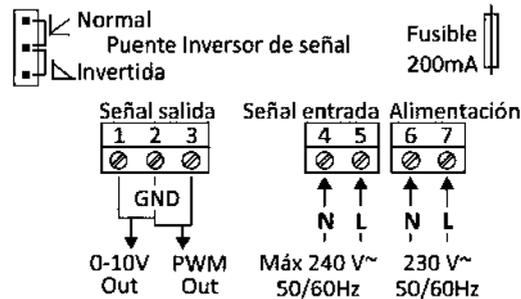


Allegro PWM Convertidor



Convertidor universal de entrada todo/nada a salida modulada PWM o 0-10V

Ref. 20.101

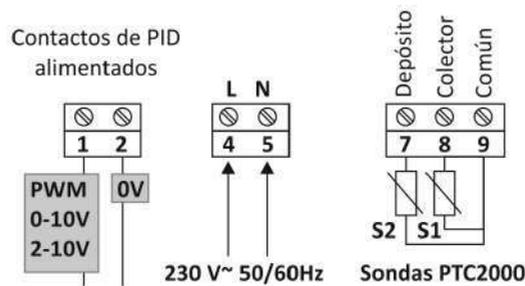


Allegro 400S PWM



Control diferencial con salida de acción PWM, 0-10V, 2-10V, para bombas de alta eficiencia ErP. Sondas incluidas

Ref. 20.103

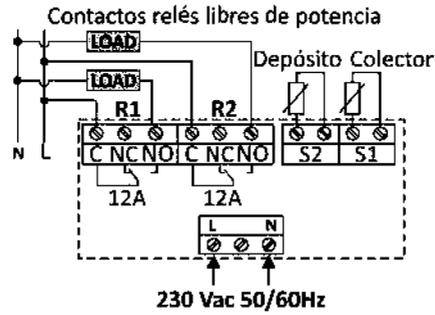


Allegro 400 Rail



Control rail de 2 relés (12A) y 2 sondas PTC2000 incluidas. Control diferencial y disipación

Ref. 20.012

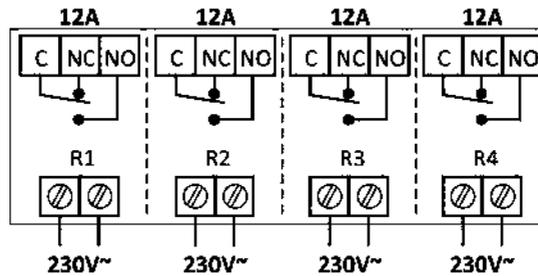


Relé Auxiliar Q4



Pasa 4 relés SPST a SPDT y separa tensiones , hasta fin existencias

Ref. 5.995



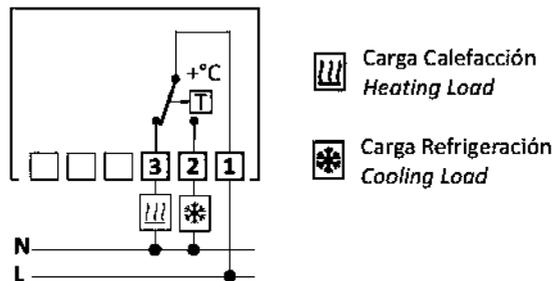
Clima



TA 3002

Termostato mecánico a 2 hilos para calefacción (15A) /refrigeración. Packs 15uds a Distribuidor. Desde sólo 1ud en venta por Tienda OnLine

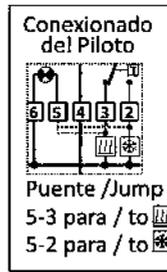
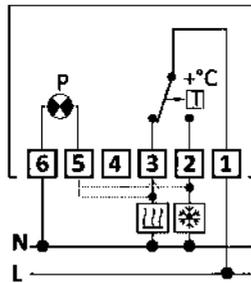
Ref. 10.095



TA 3005

Termostato mecánico con luz piloto. Calefacción (15A)/ refrigeración. Hasta fin existencias

Ref. 10.181

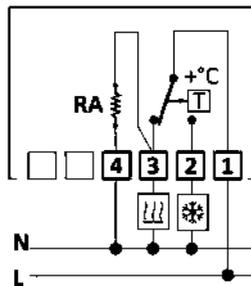


-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load
-  Luz Piloto
Lead



TA 3006

Termostato mecánico para calefacción (15A) /refrigeración con resistencia aceleradora a 230Vac. Hasta fin existencias Ref. 10.107

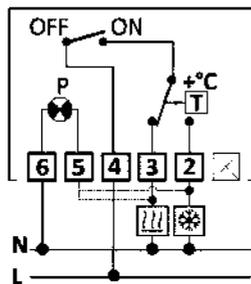


-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load
- RA** Resistencia Aceleración
Acceleration Resistance



TA 3007

Termostato mecánico con interruptor marcha/paro, luz piloto. Calefacción (10A)/refrigeración. Packs 15uds a Distribuidor. Desde sólo 1ud en venta por Tienda OnLine Ref. 10.096

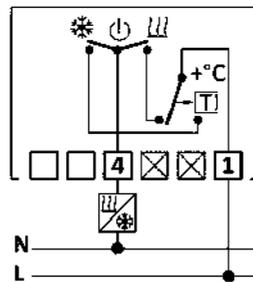


-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load
-  Luz Piloto
Lead



TA 3008

Termostato mecánico con interruptor frío/paro/calor (6A). Packs de 15 uds a Distribuidor. Desde sólo 1ud en venta por Tienda OnLine Ref. 10.097

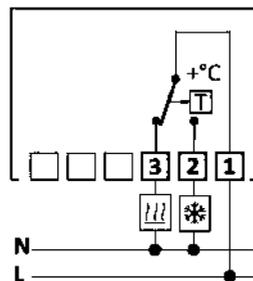


-  Calor
Hot
-  Frio
Cool
-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load



TA3012

Termostato mecánico a 2 hilos para calefacción (15A)/ refrigeración sin Placa TA. Packs 20uds a Distribuidor, desde sólo 1ud en venta por Tienda OnLine Ref. 10.281

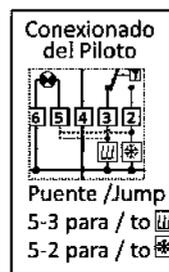
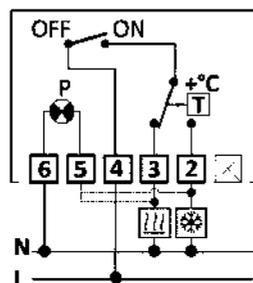


-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load



TA 3017

Termostato mecánico con interruptor marcha/paro y luz piloto. Calefacción (10A)/ refrigeración. Sin Placa TA, Packs 20ud a Distribuidor, desde sólo 1ud en venta por Tienda OnLine Ref. 10.282

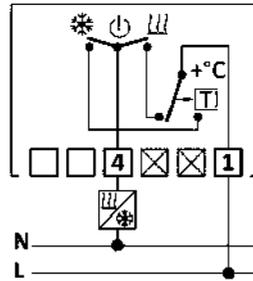


-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load
-  Luz Piloto
Lead



TA3018

Termostato mecánico con interruptor frío/paro/calor. Calefacción (6A)/ refrigeración. Sin Placa TA. Packs de 20ud a Distribuidor, desde sólo 1ud en venta por Tienda OnLine Ref. 10.283



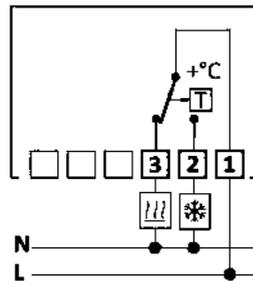
-  Calor
Hot
-  Frío
Cool
-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load



TAO

Termostato mecánico de ambiente para calefacción (10A)/refrigeración con ajuste oculto. Ideal espacios de concurrencia pública.

Ref. 10.241



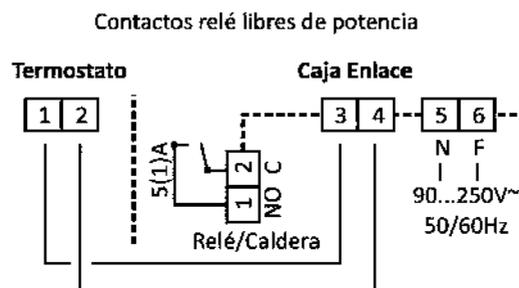
-  Carga Calefacción
Heating Load
-  Carga Refrigeración
Cooling Load

Siesta 105 WiFi



Termostato digital tinta electrónica, calefacción (regula por temperatura) / refrigeración (regula por Temp. y Humedad), programable, montaje mural, comunicación WiFi y cableado por 2 hilos, relé, programación y bloqueo teclado desde App.

Ref. 29.101



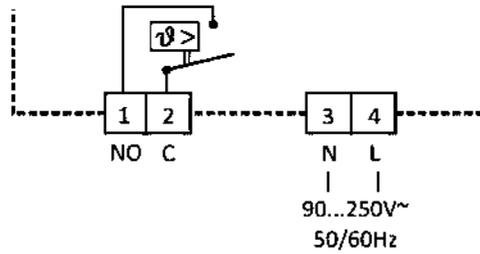
Siesta 105 WiFi RF



Termostato digital tinta electrónica, calefacción / refrigeración, programable, No precisa cableado, relé, programación y Bbloqueo teclado desde App. Dim. 105x105x40mm y 105x105x40mm. Sin alimentación 230V a termostato. Opcional Peana negra Cód. 8.024

Ref. 29.102

Contactos relé libres de potencia



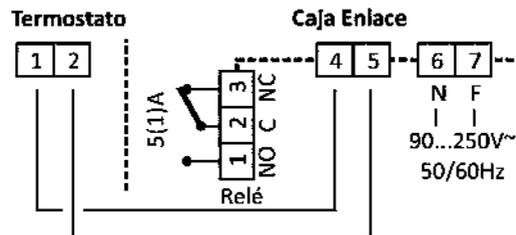
Siesta 105 WiFi 3C



Termostato digital tinta electrónica, calefacción (regula temperatura)/ refrigeración (regula por temp y humedad), programable, montaje mural, comunicación WiFi, relé conmutado 3 contactos, programación y bloqueo teclado desde la App

Ref. 29.104

Contactos relé libres de potencia



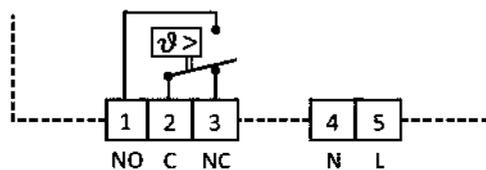
Siesta 105 WiFi RF 3C



Termostato digital tinta electrónica, calefacción / refrigeración, programable, No precisa cableado, relé conmutado 3 cont., programación y bloqueo teclado desde App. Dim. 105x105x40mm. Sin alimentación 230V a termostato. Opcional Peana negra C.8.024

Ref. 29.105

Contactos relé libres de potencia

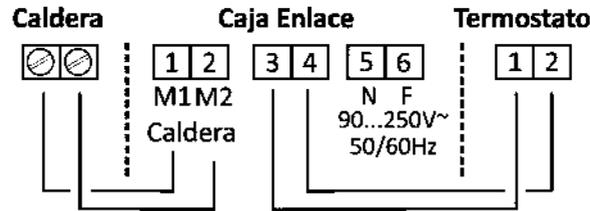


Siesta 105 WiFi Modulante



Termostato de tinta electrónica, Sólo calefacción, programable, montaje mural, acción modulante. PID, programación y bloqueo teclado desde la App. Dim. 105x105x40mm. y 76x76x30mm. Sin alimentación 230V a termostato. Control de ACS

Ref. 29.109

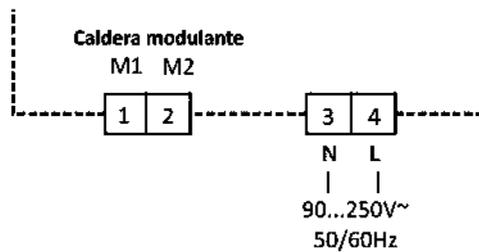


Siesta 105 WiFi RF Modulante



Termostato digital tinta electrónica, sólo calefacción, programable, No precisa cableado, acción modulante. PID, programación y bloqueo teclado desde App. Dim. 105x105x40mm. Sin alimentación 230V a termostato. Control ACS. Opcional Peana negra C8.024

Ref. 29.110



Peana color negro



Peana color negro, accesorio para Siesta 105 WiFi RF / 3C / Modulante, códigos 29.102, 29.105, 29.110 incluye adhesivos

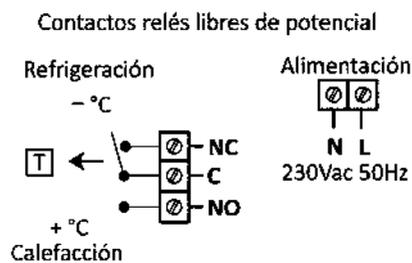
Ref. 8.024

Quad-TA230



Termostato digital a 230Vac, relé 16A. Seleccionable calefacción / refrigeración. Placa TA (cod. 3.970) opcional no incluido

Ref. 29.026



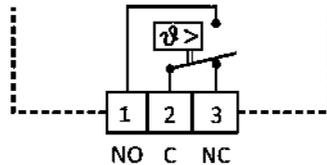


Siesta-TA

Termostato digital a 2 hilos, rele 8A, funciona a pilas, selector paro/comfort/economía, selector calefacción/refrigeración. Nuevo display gran tamaño

Ref. 29.000

Contactos relé libres de potencia

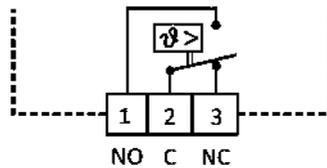


Siesta-CRXE

Cronotermostato diario y semanal, sólo para calefacción. Funciona a pilas, relé de 8A. Programación por bloques 5+2 o 7 días a la semana

Ref. 29.067

Contactos relé libres de potencia

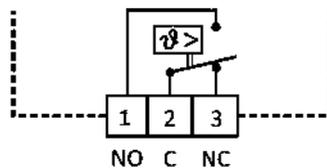


Siesta-CRX

Crono diario y semanal, para calefacción/ refrigeración, sensa e indica temperatura y humedad, solo actua sobre temperatura, relé 8A. Con Pin (PAS) de bloqueo teclado y protección de programación, funciona a pilas.

Ref. 29.055

Contactos relé libres de potencia

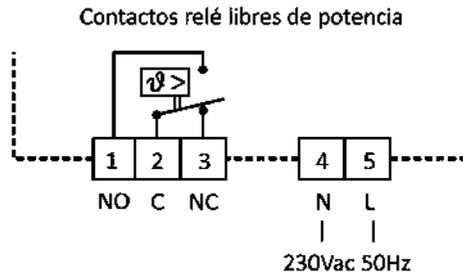




Siesta-TA RF

Termostato digital radio de tecnología Cortex, emisor a pilas, relé receptor 16A libre de potencial conmutado. Selector paro/confort/economía, calefacción /refrigeración. Peana (cod.4.965) opcional no incluida. Nuevo display gran tamaño

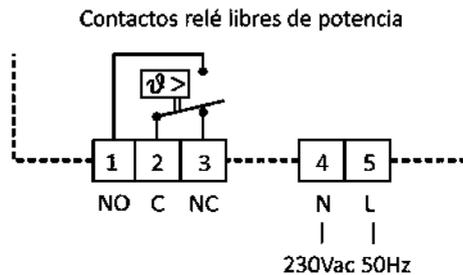
Ref. 29.062



Siesta-CRXE RF

Cronotermostato diario y semanal sólo calefacción a radio 868MHz. Emisor a pilas y receptor a 230Vac y 16A conmutado libre de potencial. Funciona por bloque de días 5+2 o 7. Peana (cod.4.965) no incluida.

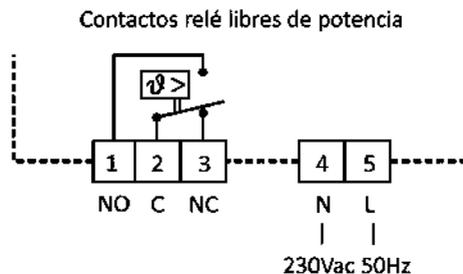
Ref. 29.060



Siesta-CRX RF

Cronotermostato diario y semanal a radio 868Mhz, sin hilos de tecnología Cortex, Con PIN bloqueo de teclado y protección de programación, emisor a pilas, receptor a 230Vac y relé 16A conmutado. Calefacción y refrigeración. Peana (cod.4.965) no incluido

Ref. 29.057



Placa TA



Embellecedor para series TA 1000, TA 3000, TAO, Series Quad, receptores serie Siesta y sondas serie Sonamb. Compatible con cajetines de empotrar diámetro 60mm

Ref. 3.970

Peana Blanca



Opcional para mantener los emisores Siesta-TA RF / -TA ECO RF / -CRX RF / -CRXE RF en posición vertical sobre una mesa. Color Blanco

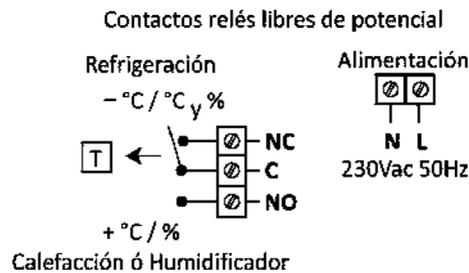
Ref. 4.965

Quad-HR+T (Humedad y Temperatura)



Humidostato digital, controla temperatura y humedad, escala 20% a 80%, relé 16A, Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970) Acción por lo que primero se alcance.

Ref. 29.033

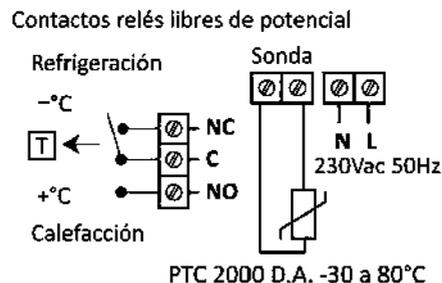


Quad-RD230



Termostato digital para suelo radiante, doble sensor, relé 16A, sensor PTC externo 3m incluido, Alimentado a 230Vac., calefacción/refrigeración. Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970). Bajo pedido mínimo 25ud

Ref. 29.035

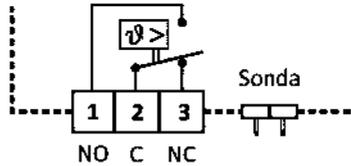


Siesta-CRX RD Radiante

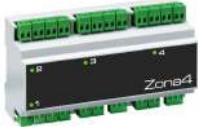


Cronotermostato diario y semanal doble sensor, ambiente y suelo radiante. Tecnología Cortex. Sensor NTC10K 3m incluido, atención, con conector incluido, para repuestos. Calefacción/refrigeración. Relé 8A. Alimentado por pilas

Ref. 29.069

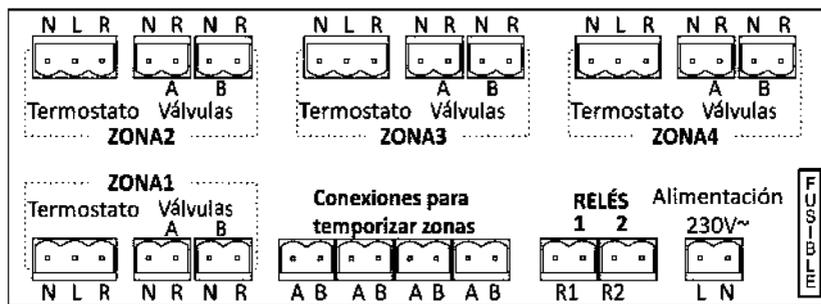


Zona 4



4 zonas temporizables. 2 relés 12A para separar tensión de bomba respecto caldera. Control inteligente de válvulas a 230V~ para suelos radiantes hidráulicos con 4 zonas

Ref. 26.206

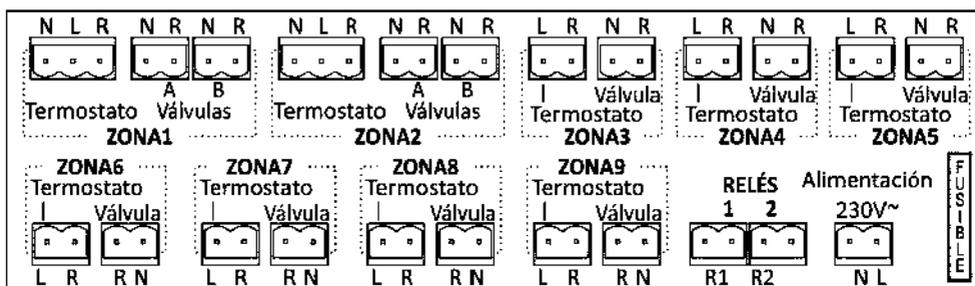


Zona 9



9 zonas. 2 relés 12A, separa tensión bomba respecto a tensión caldera. Control inteligente de válvulas a 230V~ para suelos radiantes hidráulicos con varias zonas

Ref. 26.213



Siesta-TA RF Emisor



Termostato digital radio, emisor a pilas, relé receptor libre de potencial. Selector paro/comfort/economía, calefacción /refrigeración. Peana (cod.4.965) opcional no incluida. Compatible con receptor Zona 6 RF (cod. 26.224)

Ref. 29.083



Siesta-CRXE RF Emisor

Cronotermostato diario y semanal sólo calefacción a radio 868MHz. Emisor a pilas. Funciona por bloque de días 5+2 o 7. Peana (cod.4.965) no incluida. Compatible receptor Zona 6 RF (cod. 26.224)

Ref. 29.084



Siesta-CRX RF Emisor

Cronotermostato diario y semanal a radio 868Mhz, sin hilos, Con Pas bloqueo de teclado y protección de programación, emisor a pilas.Calefacción y refrigeración.Peana (cod.4.965) no incluida.Compatible Zona 6 RF (26.224)

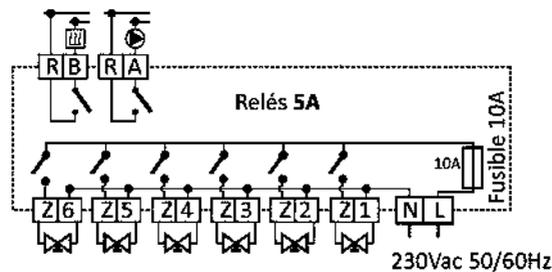
Ref. 29.085



Zona 6 RF Receptor radio

Receptor radio para 6 zonas compatible con la familia de controles Siesta códigos: 29.082, 29.083, 29.084 y 29.085

Ref. 26.224



Sondas

Metro de cable silicona CON ENCHUFE HEMBRA



Metro de cable silicona CON ENCHUFE HEMBRA necesario para su conexión, para prolongar sonda de modelos Siesta-CRX RD Exterior o RD Remoto. Indicar metros de la instalación

Ref. 7.343

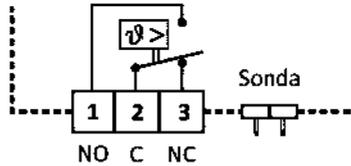
Clima

Siesta-CRX RD Remoto (se compone de 3 códigos)



Cronotermostato diario y semanal, sensor interno de ambiente y sonda remota, no incluida. Alimentado a pilas, relé de 8A. Recordar comprar cod. 7.343 Metro de cable silicona x metros instalación y Cod 7.494 o Cod.7.346 Sonda , Cod 3.970 Placa

Ref. 29.068



Sondas

Termorretráctil



1 metro lineal y diámetro 4,8mm, para empalmes con soldadura de estaño y poder retractilar por calor. Ideal para uniones de cables de sondas prolongadas. Resultado profesional

Ref. 7.344

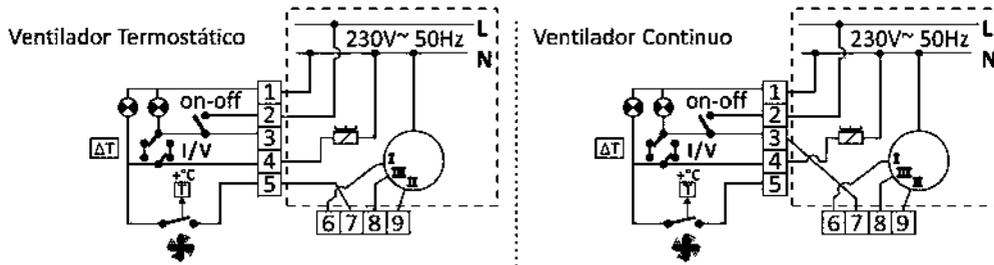
Clima

Ventil 1M



Termostato para Fan Coil de 2 tubos. Mecánico. Relé 6(2)A. Selector paro, marcha. Selector frío, calor. Selector 3 velocidades. Ventilador termostático o continuo. Dif. 1,5°C±0,5°C. Escala 6 a 30°C. Tensión 24...250V~ 50/60Hz. IP20. Auto extinguido.

Ref. 10.083

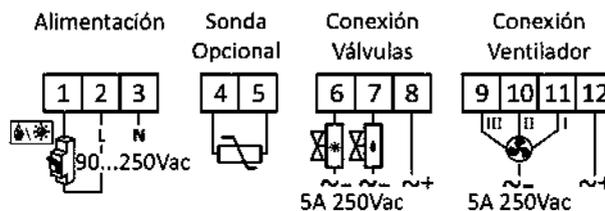


Ventil 1D



Termostato para Fan Coil digital (2 y 4 tubos) electrónico. Entrada cable "master". Selector 3 veloc. Opcional sonda a distancia tipo PTC2000, ej. Cod 5.266+3.970(Placa) Superficie. IP30 o cod 5.770 cable. IP65. Tensión 90...250Vac 50/60Hz. Relé on/off

Ref. 10.269

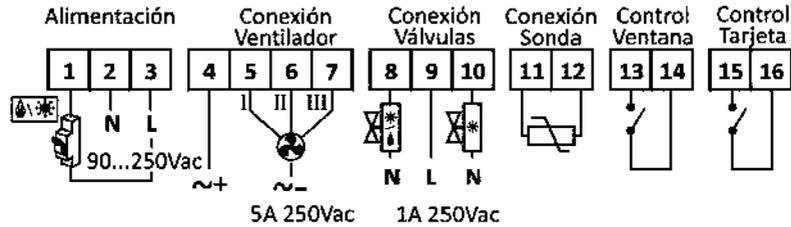


Ventil 1D 3P



Termostato para Fan Coil digital (2 tubos) electrónico. Entrada cable "master". 3 puntos o todo/nada 2 entradas para control de climatización, por apertura de ventana y contacto tarjetero de puerta. Tensión 90...230Vac 50/60Hz. Opcional sonda a distancia

Ref. 10.400



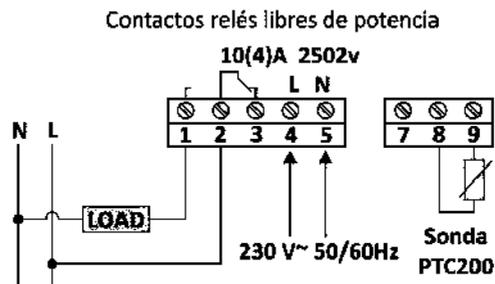
Industria



ECS 57

Termostato superficie 1 sonda y 1 relé a 230V~. Calefacción / refrigeración, relé 10A, sonda incluida PTC2000 de 1,5m prolongable hasta 100m. Con PIN bloqueo. Rango -40° a +140°C

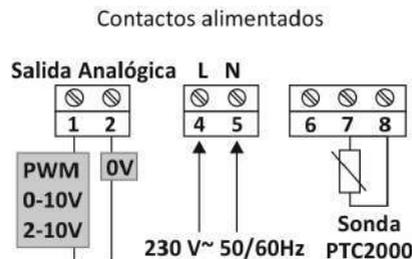
Ref. 26.129



ECS 0A10V

Control de temperatura de salida proporcional analógica de tipo 0 a 10V, 2 a 10V o PWM y sus señales inversas. Ideal para control de la temperatura con acción sobre válvulas, motores proporcionales. Montaje a superficie. Escala -40 a 140°C

Ref. 26.230

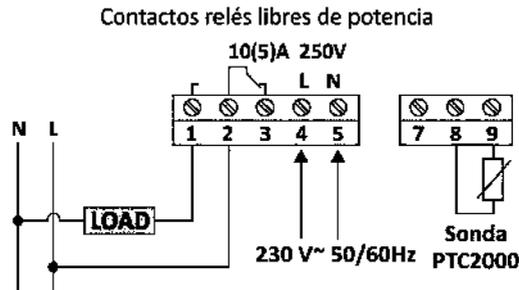




Bio 25

Control para calderas de Biomasa. Diferencial máximo 25°C. Relé 10A, sonda PTC2000 de 1,5m incluida. Montaje a superficie. Escala -40 a 140°C

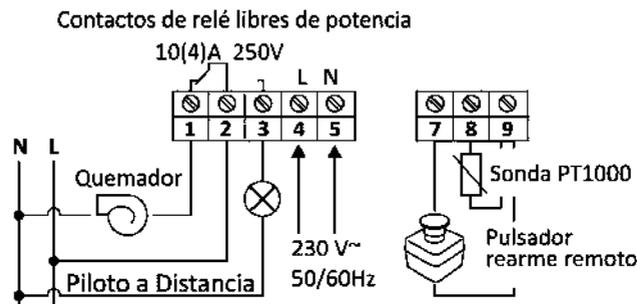
Ref. 26.222



LTH-6

Limitador Temperatura de Humos, Pirostato, electrónico, es termómetro y termostato regulable 200 a 240°C. Incluye sonda PT1000 de 3m alta temperatura y vaina de acero con pletina. Conforme a la norma de OBLIGADO CUMPLIMIENTO en calderas de más de 70 KW

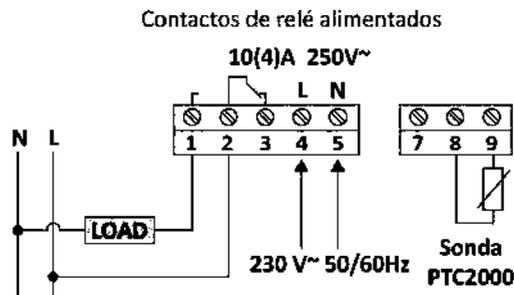
Ref. 23.005



Legionelus 70

Programador ACS superficie con ciclos de alta temperatura para legionela. Relé 10A. Indica si no se ha podido efectuar el último tratamiento programado. Espaciado entre ciclos asignado por tiempo. Consignas independientes acumulación y tratamiento

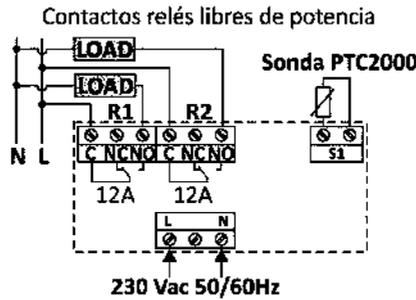
Ref. 26.161





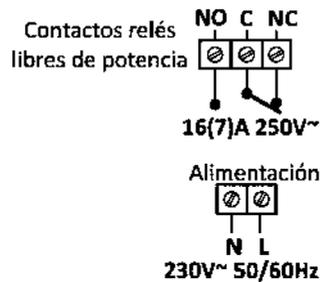
Legionelus 70 Rail

Programador ACS con ciclos de alta temperatura para legionela con apoyo. 2 Relé 12A. Ref. 26.178
Indica si no se ha podido efectuar el ultimo tratamiento programado. Espaciado entre ciclos asignado por tiempo. Consignas independientes acumulación y tratamiento



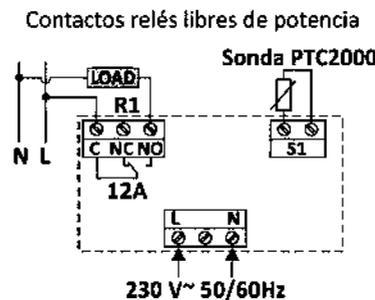
Rail 311 HR Humidostato / Higrostat

Humidostato de rail para cuadro eléctrico. Es un control digital, con medida interna de temperatura y humedad. Provisto de 1 relé. Seleccionados los valores deseados como límites. Este puede activarse indistintamente por el valor que antes se alcance Ref. 26.223



Rail 311

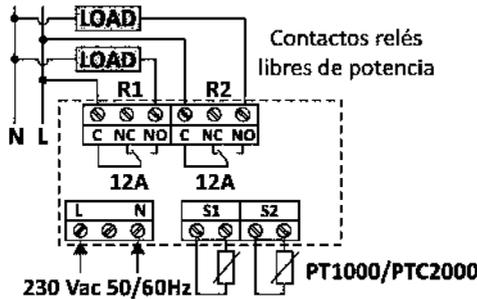
Termostato a rail, alimentación a 230Vac, 1 relé 12A, incluye sonda PTC2000 de 1,5m. Ref. 26.207
Escala -40 a +140°C





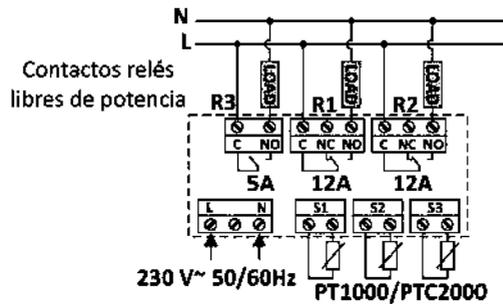
Rail 322

2 Termostatos independientes a rail. Alimentación 230Vac., 2 relés 12A, hasta 2 sondas PTC2000, incluida sólo 1ud.de 1,5m. Resto pedir cod. 4.343. Puede funcionar como 1 sonda y 2 etapas. (frio/frio, calor/zona neutra/frio, calor/calor) Ref. 26.205



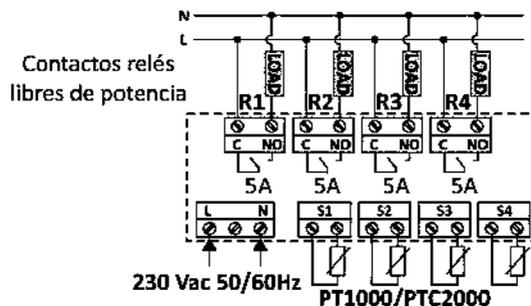
Rail 333

3 Termostatos independientes de rail, o por etapas. Alimentación a 230Vac, 3 relés: 2 de 5A y 1 relé de 12A. Hasta 3 sondas tipo PTC2000, se suministra 1ud de 1,5m. Resto pedir cod.4.343 Ref. 26.202



Rail 344

Hasta 4 termostatos independientes montaje de rail, alimentado a 230Vac. 4 relés de 5A, 4 sondas tipo PTC2000, incluida 1ud de 1,5m, resto pedir código 4.343 Ref. 26.203

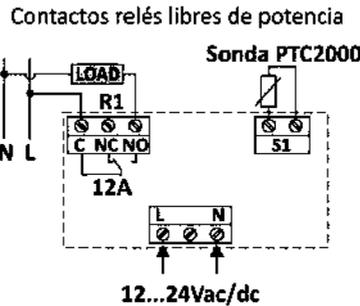




Rail 311 12/24Vac-dc

Termostato a rail, alimentación a 12-24Vac/dc, 1 relé 12A, incluye sonda PTC2000 de 1,5m. Escala -40 a +140°C

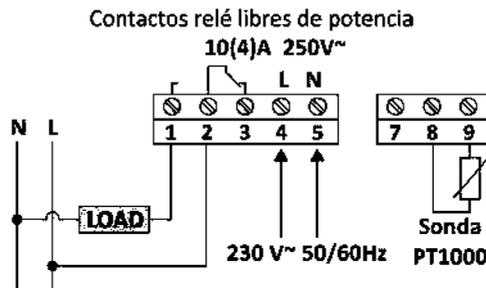
Ref. 26.231



Piro

Termostato digital para altas temperaturas, desde -40° hasta 850°C. Montaje a superficie. Viene con 1 sonda y 1 relé a 230V~. Calefacción / refrigeración, relé 10A, sonda incluida PT1000 de 3m (rango 0 a 600°C)

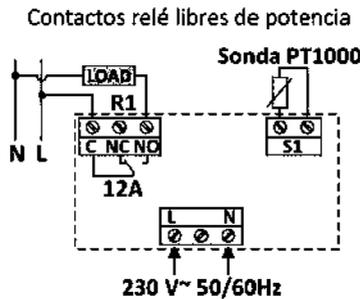
Ref. 26.130



Rail 311 Piro

Termostato digital para altas temperaturas, desde -40° hasta 850°C. Montaje a rail en cuadro eléctrico. Viene con 1 sonda y 1 relé a 230V~. Calefacción / refrigeración, relé 10A, sonda incluida PT1000 de 3m (rango 0 a 600°C)

Ref. 26.131

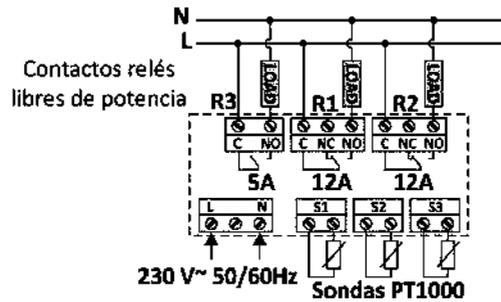




Rail 333 Piro

3 termostatos a rail independientes para alta temperatura, admite 3 sondas tipo PT1000 y 3 relés: 1 de 5A y 2 de 12A, incluye 1 sonda PT1000 de alta temperatura (0 a 600°C). Resto pedir cod. 5.902. Son prolongables

Ref. 26.204



Grapa

Accesorio de sujeción a Rail-Din, transforma un montaje de superficie y lo convierte en rail.

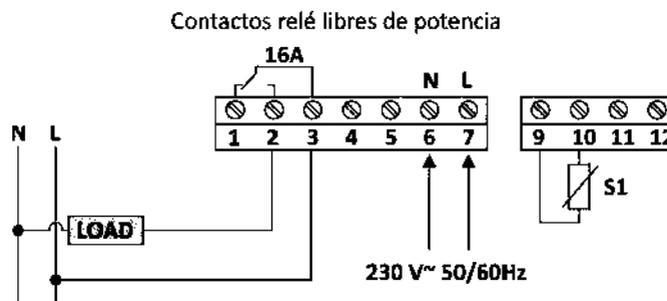
Ref. 3.907



EC 60-311 ECO

Termostato panelable 1 sonda y 1 relé a 230Vac, escala -40° a +99°C, relé 12A, incluye sonda PTC2000 ECO de 1,5m (cod. 4.683). Lee PT1000 y NTC10K. Caja opcional para IP65 de superficie (cod. 7.637)

Ref. 26.179



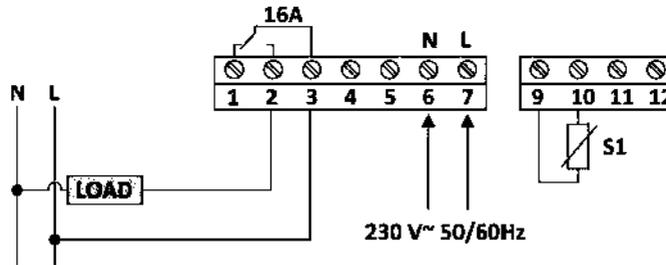
EC 60-311



Termostato panelable 1 sonda y 1 relé a 230V~. Escala -40° a +140°C. Relé 12A, sonda incluida tipo PTC2000 de 1,5m. Puede leer PT1000 y NTC10K. Caja para IP65 de superficie, opcional (cod. 7.637)

Ref. 26.177

Contactos relés libres de potencia



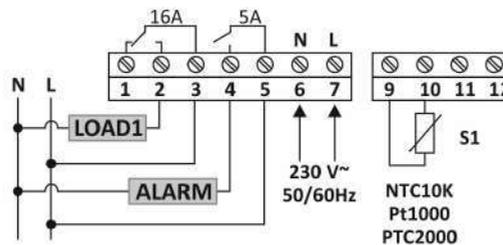
EC 60-312 AL



Termostato panelable 1 sonda y 2 relés maniobra y alarma a 230V~. Relés de 12A. Sonda PTC2000 de 1,5m incluida. Puede leer PT1000 y NTC10K. Caja para IP65 de superficie, opcional (cod.7.637)

Ref. 26.188

Contactos relés libres de potencia



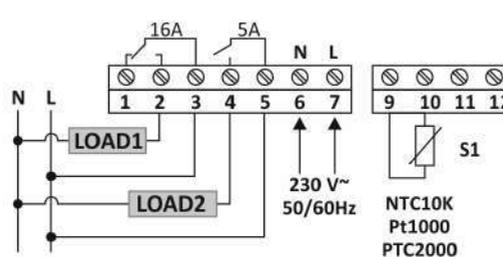
EC 60-312ZN



Termostato panelable 1 sonda y 2 relés con zona neutra a 230V~. Puede hacer 2 etapas de calor, 2 etapas de frío o una de frío y otra de calor. Relé 12A. Sonda PTC2000 de 1,5m incluida. Puede leer NTC10K y PT1000

Ref. 26.189

Contactos relés libres de potencia



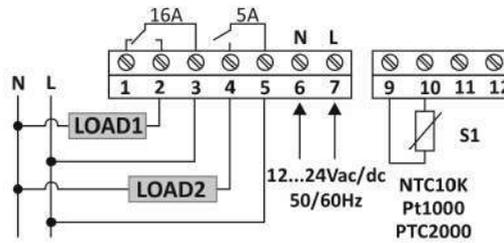
EC 100-312ZN



Termostato panelable 1 sonda y 2 relés para zona neutra, alimentado a 12...24Vac/dc. Puede hacer 2 etapas de calor, 2 de frío o 1 de calor y 1 de frío. Relés de 12A. Sonda PTC 2000 de 1,5m incluida, puede leer NTC10K y PT1000

Ref. 26.195

Contactos relés libres de potencia



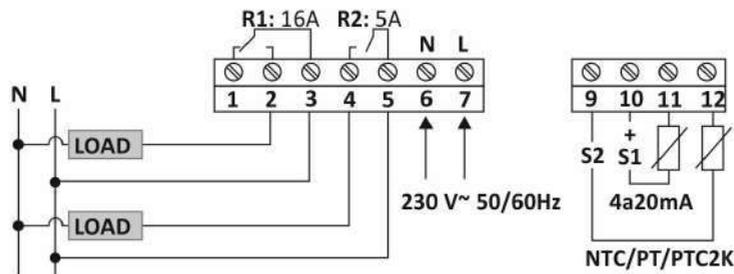
EC 60-4a20mA



Control panelable a 230Vac. La entrada 1 es para sonda 4a20mA, actua sobre relé 1 (16A), puede leer cualquier magnitud (humedad, presión, etc) y la 2 es para sonda de temperatura NTC10K, PTC2000 o PT1000, actua sobre relé 2 (5A). Sondas no incluidas

Ref. 26.186

Contactos relés libres de potencial



Caja estanca IP65+Adaptador para serie EC



Caja estanca IP65 + Adaptador para serie EC

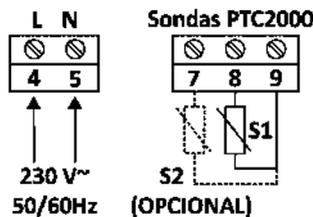
Ref. 7.637

EAS 62



Doble termómetro con décimas y memoria de temperatura máxima y mínima. Alimentado a 230Vac. Montaje de superficie. Enchufar sonda y funcionar, se suministra con 1 sonda PTC2000 de 1,5m. Adicional comprar código 4.343. Puede leer NTC10K y PT1000

Ref. 26.191

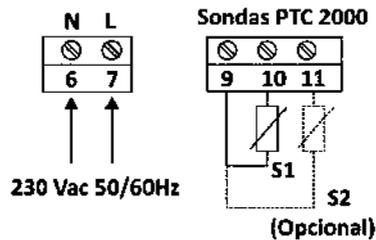


EA 61



Doble termómetro panelable con décimas y memoria de temperatura máxima y mínima. Alimentado a 230Vac. Enchufar sonda y funcionar, se suministra con 1 sonda PTC2000 de 1,5m. Adicional comprar código 4.343. Puede leer PT1000 y NTC10K

Ref. 26.192



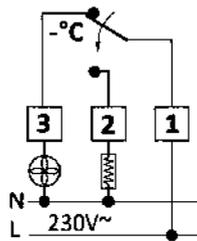
FR 94



Serie ambiente de superficie, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac, escala -15° a +15°C, diferencial 1°C, Bulbo espiral en interior de la caja

Ref. 27.050

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



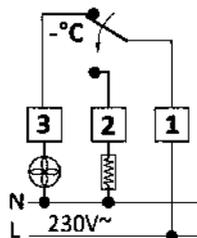
FR 95



Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac, escala -25°C a +15°C, diferencial 1°C, capilar 1,8m, bulbo diámetro 7,5 x 25mm. Uso ideal como protección antihelada en climatizadoras

Ref. 27.062

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



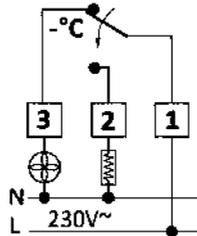


LR 96

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac, escala 0°C a +40°C, diferencial 1°C, capilar 1,5m, bulbo diámetro 6 x 155mm. Hasta fin stocks

Ref. 27.060

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

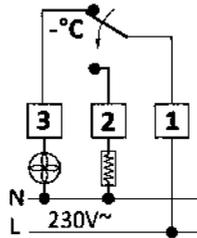


LR 102

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac, escala -35°C a +35°C, diferencial 1°C, capilar 1,5m, bulbo diámetro 6 x 115mm.. Hasta fin stocks

Ref. 27.055

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

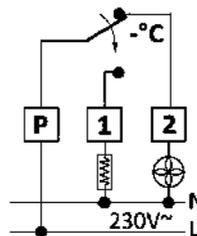


L 102

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac, escala -35°C a +35°C, diferencial 3°C, capilar 1,5m, bulbo diámetro 6 x 115mm

Ref. 27.031

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

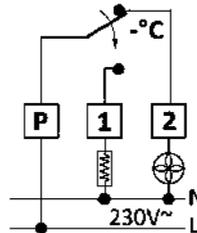




ATA 01S

Serie ambiente con bulbo en espiral, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac, escala -20°C a +40°C, diferencial 1,5°C, bulbo acero inoxidable en espiral Ref. 23.059

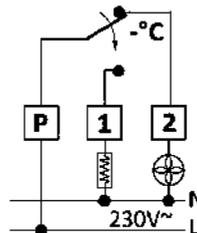
POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



ATA 02S

Serie ambiente con bulbo en espiral, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac, escala 2°C a +50°C, diferencial 1,5°C, bulbo acero inoxidable en espiral Ref. 23.060

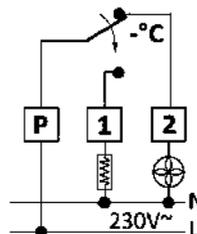
POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



ATCS 010

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac homologado UL/VDE, escala de regulación 30°C a 90°C, diferencial 3°C, bulbo diámetro 6 x 115mm y capilar 2.000mm Ref. 27.077

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



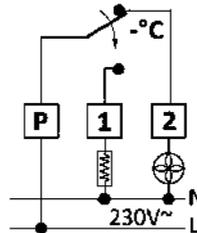


ATCS 011

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac homologado UL/VDE, escala regulación: -10°C a 90°C, diferencial 3°C, bulbo diámetro 6 x 101 mm y capilar 2000mm

Ref. 27.081

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

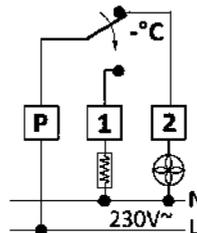


ATCS 020

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac homologado UL/VDE, escala de regulación 30°C a 120°C, diferencial 4°C, bulbo diámetro 6 x 100 mm y capilar 2000mm

Ref. 27.078

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

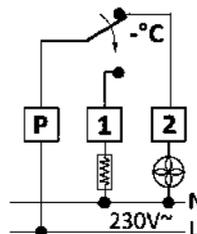


ATCS 022

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac homologado UL/VDE, escala de regulación 50°C a 200°C, diferencial 6°C, bulbo diámetro 6 x 83 mm y capilar 2000mm

Ref. 27.080

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



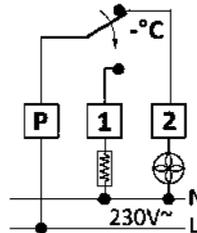


ATCS 030

Serie ambiente a distancia, termostato mecánico 16 (4)A 250Vac homologado UL/VDE, escala de regulación 50°C a 320°C, diferencial 7°C, bulbo diámetro 6 x 53 mm y capilar 2000mm

Ref. 27.079

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



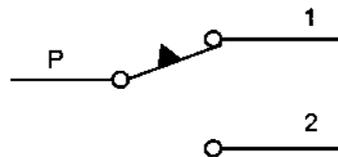
TB-A

Termostato mecánico de ambiente, 16 (5)A 250Vac, escala de regulación de 4°C a 40°C, diferencial 1,5°C, bulbo lateral en espiral

Ref. 23.032

Contactos conmutados

Resistivo 16A 250V~ Inductivo 5A 250V~



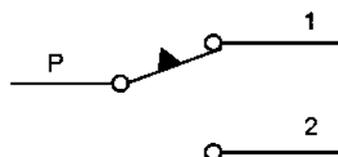
TB-C

Termostato mecánico de contacto, 16 (5)A 250Vac, escala de regulación 30°C a 90°C, diferencial 6°C, abrazadera desde diámetro 3/4" hasta 3"

Ref. 23.029

Contactos conmutados

Resistivo 16A 250V~ Inductivo 5A 250V~



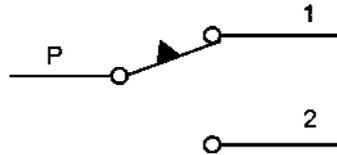


TB-I

Termostato mecánico de inmersión, 16 (5)A 250Vac, escala de 30°C a 90°C, diferencial 1,5°C, calefacción / refrigeración, vaina rosca 1/2"gas y 90mm Ref. 23.030

Contactos conmutados

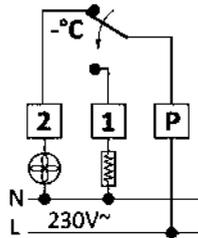
Resistivo 16A 250V~ Inductivo 5A 250V~



KIT TB 04

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac, escala 0°C a 40°C, diferencial 2°C, capilar 850 mm, bulbo Ø6x132 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos. Homologado UL y VDE. Ref. 23.061

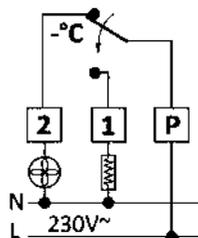
POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



KIT TB 04-2

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac. Escala 0°C a 40°C, diferencial 2°C, capilar 2.000 mm, bulbo Ø6X127 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos. Homologado UL y VDE. Ref. 23.062

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



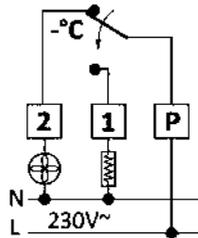


KIT TB 09

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac. Escala 30°C a 90°C, diferencial 3°C, capilar 1.500 mm, bulbo Ø6X125 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos. Homologado UL y VDE.

Ref. 23.063

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

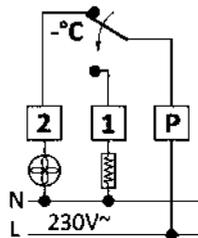


KIT TB 09-2

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac. Escala 30°C a 90°C, diferencial 3°C. Capilar 2.000 mm. Bulbo: Ø6X115 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos. Homologado UL y VDE.

Ref. 23.064

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

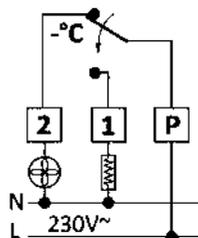


KIT TB 09-2-1

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac. Escala -10°C a 90°C, diferencial 3°C, capilar 2.000 mm, bulbo: Ø6X101 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos. Homologado UL y VDE.

Ref. 23.065

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



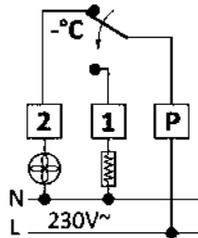


KIT TB 12

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac. Escala 30°C a 120°C, diferencial 4°C, capilar 850 mm. Bulbo: Ø6X100 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos. Homologado UL y VDE.

Ref. 23.066

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

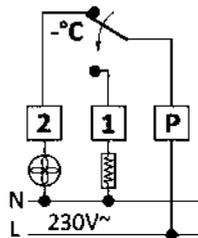


KIT TB 12-2

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac homologación UL/ VDE. Escala 30°C a 120°C, diferencial 4°C, capilar 2.000mm. Bulbo: Ø6X100 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos

Ref. 23.067

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

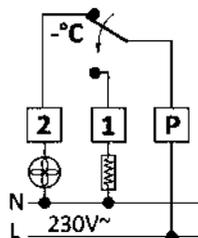


KIT TB 20

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac homologación UL/ VDE. Escala 50°C a 200°C, diferencial 6°C, capilar 1.000 mm. Bulbo: Ø6X83 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos

Ref. 23.068

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



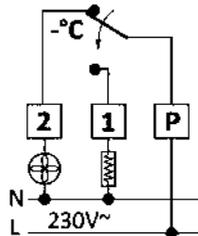


KIT TB 20-2

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac homologación UL/ VDE. Escala 50°C a 200°C, diferencial 6°C, capilar 2.000 mm. Bulbo: Ø6X83 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos

Ref. 23.069

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

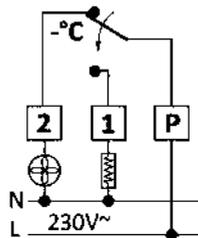


KIT TB 32

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac homologación UL/ VDE. Escala 50°C a 320°C, diferencial 7°C capilar 850 mm. Bulbo: Ø3x162 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos

Ref. 23.070

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

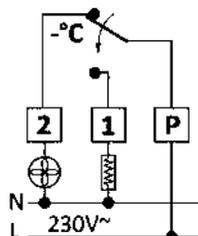


KIT TB 32-2

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac homologación UL/ VDE. Escala 50°C a 320°C, diferencial 7°C, capilar 2.000 mm. Bulbo: Ø3x153 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos

Ref. 23.071

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



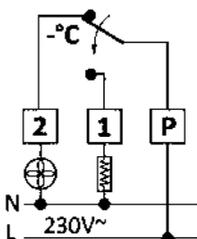


KIT TB 32-2-1

Serie universal línea blanca, 16 (4)A 250Vac homologación UL/ VDE. Escala 50°C a 320°C, diferencial 7°C, capilar 2.000 mm. Bulbo: Ø6x53 mm inox. Incluye Mando con escala, Disco embellecedor y 2 tornillos

Ref. 23.072

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

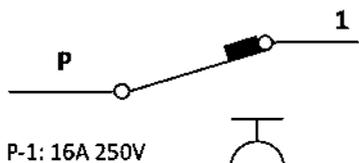


TB-L95 Rearme Manual (Limitador a 95°C, antes TB-M)

Serie universal línea blanca, escala fijo a 95°C, rearme manual, capilar 900mm, bulbo diámetro 6 x 85 mm cobre.

Ref. 23.028

Contactos relés libres de potencia

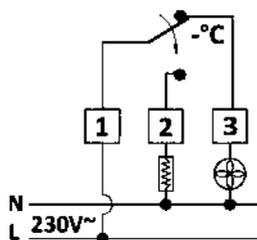


FR 97

Serie a distancia empotrable, 16 (4)A 250Vac, escala de -25°C a +15 °C, diferencial 1°C, capilar 1,8m, bulbo diámetro 7,5 x 25mm. Hasta fin existencias.

Ref. 27.061

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



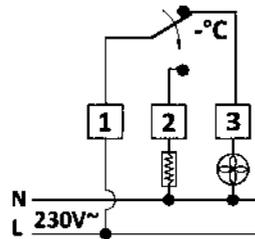


LR 98

Serie a distancia empotrable, 16 (4)A 250Vac. Escala de 0°C a 40°C, diferencial 1°, capilar 1,5m, bulbo diámetro 6 x 155mm Hasta fin de stock

Ref. 27.059

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

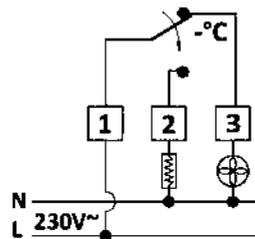


LR 101

Serie a distancia empotrable, 16 (4)A 250Vac. Escala de -35°C a +35°C, diferencial 1°C, capilar 1,5m, bulbo diámetro 6 x 115mm. Hasta fin stocks

Ref. 27.054

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia

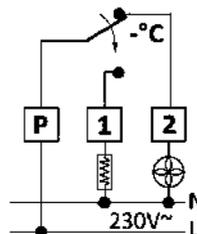


L 101

Serie a distancia empotrable, 16 (4)A 250Vac, escala -35°C a +35°C, diferencial 3°C, capilar 1,5m, bulbo diámetro 6 x 115mm. Incluye topes y tornillos

Ref. 27.030

POSICIÓN OFF - Contactos relé libres de potencia



Presión

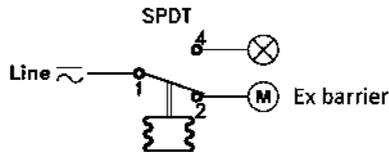


PL12CN

Presostato para el control y regulación de fluidos y gases no explosivos de densidad similar al agua, aire o vapor. Rosca macho 1/4"GAS, contactos conmutado 8 (3) 240Vac, rango -0,2 a 7,5 bar, diferencial ajustable 0,7 a 4 bar. IP44 (con la tapa)

Ref. 25.077

Contacto 1-2 abre con subida de presión

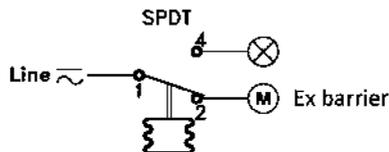


PL12DN

Presostato para el control y regulación de fluidos y gases no explosivos de densidad similar al agua, aire o vapor. Rosca macho 1/4"GAS, contactos conmutado 8 (3) 240Vac, rango 2 a 14 bar, diferencial ajustable 1 a 4 bar. IP44 (con la tapa)

Ref. 25.078

Contacto 1-2 abre con subida de presión

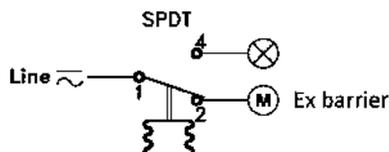


PL12EN

Presostato para el control y regulación de fluidos y gases no explosivos de densidad similar al agua, aire o vapor. Rosca macho 1/4"GAS, contactos conmutado 8 (3) 240Vac, rango 8 a 32 bar, diferencial ajustable 2 a 6 bar. IP44 (con la tapa)

Ref. 25.079

Contacto 1-2 abre con subida de presión

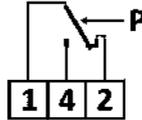




B12AN

Vacuostato, mecánico soporta hasta 16A 230Vac, escala -0,82 a 0 bar, IP40, diferencial fijo 0,1bar, presión máx. 2,5bar, peso 0,43Kg, rosca 1/4" hembra. Hasta fin existencias

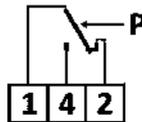
Ref. 25.061



B 12GN

Presostatos de alta presión, mecánico soporta hasta 16A 230Vac, IP40, escala 25 a 150 bar, diferencial 12 a 40 bar, presión máx. 180bar, peso 0,47Kg, rosca gas 1/4" macho. Hasta fin existencias

Ref. 25.060

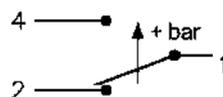


XP110 2,0-6,0 bar

Mini presostato, contactos horizontales, cuerpo de latón, membrana inox AISI 316, contactos SPDT 16(4)A250Vac, escala 2,0-6,0 bar, presión prueba 8 bar, diferencial 0,20bar, rosca 1/4" Gas macho

Ref. 25.045

Contactos relé libres de potencia



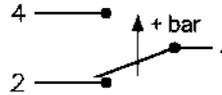


XP110 4,0-9,0 bar

Mini presostato, contactos horizontales, cuerpo de latón, membrana inox AISI 316, contactos SPDT 16(4)A250Vac, escala 4,0-9,0 bar, presión prueba 10 bar, diferencial 0,35bar, rosca 1/4" Gas macho

Ref. 25.040

Contactos relé libres de potencia

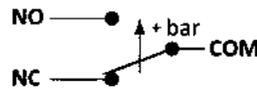


XP600 0,2-1,2 bar

Mini presostato, contactos verticales, membrana inox AISI 316, SPDT 10(2)A 230Vac, escala 0,2-1,2 bar, presión prueba 4 bar, diferencial 0,30bar, rosca 1/4" Gas macho. Accesorio recomendado Capuchón cableado enchufable (cod. 5.224)

Ref. 25.041

Contactos relé libres de potencia



XP600 1,0-2,5 bar

Mini presostato, contactos verticales, membrana inox AISI 316, SPDT 10(2)A 230Vac, escala 1,0-2,5 bar, presión prueba 5 bar, diferencial 0,30bar, rosca 1/4" Gas macho. Accesorio recomendado Capuchón cableado enchufable (cod. 5.224)

Ref. 25.051

Contactos relé libres de potencia



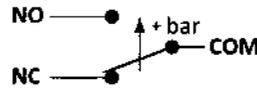


XP600 1,5-4,0 bar

Mini presostato, contactos verticales, membrana inox AISI 316, SPDT 10(2)A 230Vac, escala 1,5-4,0 bar, presión prueba 6 bar, diferencial 0,35bar, rosca 1/4" Gas macho. Accesorio recomendado Capuchón cableado enchufable (cod. 5.224)

Ref. 25.052

Contactos relé libres de potencia

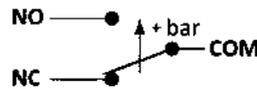


XP600 2,0-6,0 bar

Mini presostato, contactos verticales, membrana inox AISI 316, SPDT 10(2)A 230Vac, escala 2,0-6,0 bar, presión prueba 8 bar, diferencial 0,35bar, rosca 1/4" Gas macho. Accesorio recomendado Capuchón cableado enchufable (cod. 5.224)

Ref. 25.054

Contactos relé libres de potencia

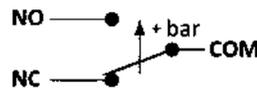


XP600 2,0-6,0 bar rosca 1/8"

Mini presostato, contactos verticales, escala 2,0-6,0 bar, presión prueba 8 bar, diferencial 0,35bar, rosca 1/8" Gas macho. Hasta fin de stocks. Accesorio recomendado Capuchón cableado enchufable (cod. 5.224)

Ref. 25.049

Contactos relé libres de potencia





Capuchón

Cubre contactos mini presostatos con terminales verticales, complemento para XP600

Ref. 2.362

Capuchón cableado enchufable 0,5m



Accesorios para XP600. Cubre y cablea los contactos en los mini presostatos con terminales verticales, longitud 0,5m

Ref. 5.224

Industria

PD 30



Presostato diferencial para aire, rango de 0,3 a 3 mbar (0,1 mbar de diferencial). Contacto Conmutado 3C. 1,5A(0,4)250Vac. Incluye 2 Cánulas. 2m de tubo flexible transparente Ø6mm. 4 tornillos para fijación. IP54. Prensaestopas PG16. Mínima compra 5ud

Ref. 12.064

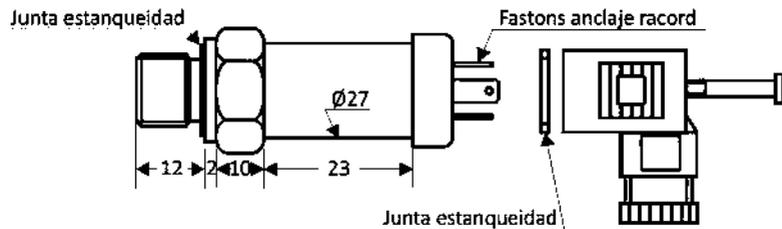
Presión

Sonda Presión 0 a 16 bar



Transductor de presión rango 0 a 16bar, salida 4 a 20mA rosca 1/4"gas macho, cable incluido de 1m

Ref. 4.820



Sondas

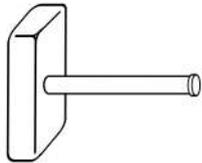


SFC200 (para conductos)

Sonda PTC2000 montada para conductos, 1ud, rango -40°a 140°C, con caja de empalme conexiones

Ref. 2.907

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	1367	1495	1630	1772	1922	2080	2245	2417	2597	2785	2979	3182	3392	3607	3817



Vaina Latón 160 X Ø8 mm
Caja plástico negro: 90 x 50 x 26
IP67

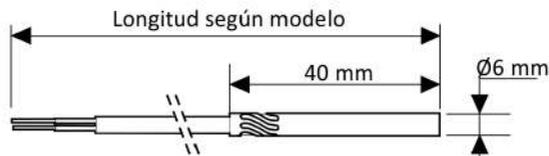
Soncab 301 Ptc2000 de 1,5m



Cable silicona 1,5 m. Rango -40°C a +140°C, soporta hasta 200°C

Ref. 4.339

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	1367	1495	1630	1772	1922	2080	2245	2417	2597	2785	2979	3182	3392	3607	3817



Cable silicona para prolongar



Metro de cable de silicona para prolongar, sin enchufe. Va por metros, pedir metros necesarios

Ref. 7.470

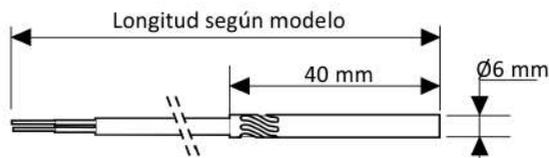
Soncab 302 Ptc2000 de 3m



Cable silicona 3 m. Rango -40°C a +140°C, soporta hasta 200°C

Ref. 4.343

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	1367	1495	1630	1772	1922	2080	2245	2417	2597	2785	2979	3182	3392	3607	3817



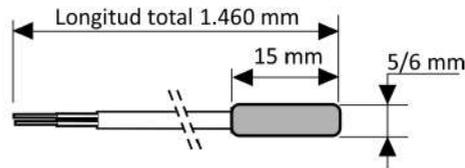
Soncab 301 Ptc2000 ECO



Cable PVC 1,5 m. Rango -50°C a +120°C

Ref. 4.683

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	1367	1495	1630	1772	1922	2080	2245	2417	2597	2785	2979	3182	3392	3607	3817



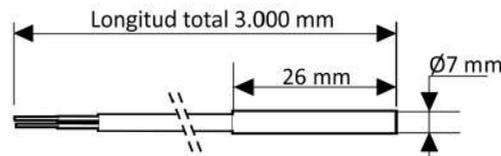
Soncab 301 Ptc2000 D.A. (Doble Aislamiento)



Cable y cápsula sensor de doble aislamiento 3m. Rango -30°C a +80°C, prolongable, para cod. 29.016, 10.269 y 10.270

Ref. 5.770

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	1367	1495	1630	1772	1922	2080	2245	2417	2597	2785	2979	3182	3392	3607	3817



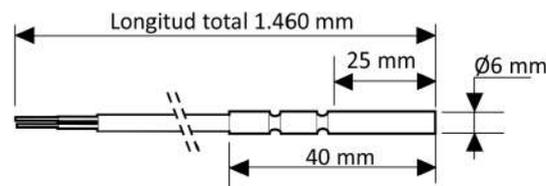
Soncab 301 Pt1000 de 1,5m



Cable silicona 1,5m, IP67. Rango -50°C a +200°C, prolongable con cod. 7.470 y sellado con cod.7.344

Ref. 5.743

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	921	961	1000	1039	1078	1117	1155	1194	1232	1271	1309	1347	1385	1423	1461



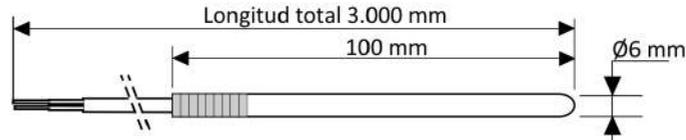
Soncab 301 Pt1000 Alta Temperatura



De alta temperatura, cable fibra vidrio con malla 3m. Rango 0°C a 600°C, prolongable con cod 7.470 (baja temperatura) y sellable unión con cod.7.344

Ref. 5.902

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	921	961	1000	1039	1078	1117	1155	1194	1232	1271	1309	1347	1385	1423	1461



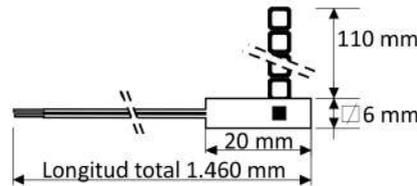
Soncab 301 Pt1000 Abrazadera



Sonda con abrazadera ajustable, cable silicona 1,5m, IP 67. Rango -50°C a +120°C, prolongable. Ideal para fijar en conductos

Ref. 5.922

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	921	961	1000	1039	1078	1117	1155	1194	1232	1271	1309	1347	1385	1423	1461



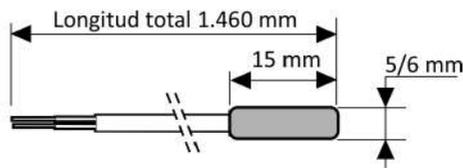
Soncab 301 NTC 10K de 1,5m



Sonda NTC10K de 1,5m. Rango -50 a + 120°C, IP 67

Ref. 7.494

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
KΩ	67,8	42,45	27,28	17,96	12,09	8,31	5,83	4,16	3,02	2,23	1,67	1,27	0,97	0,76	0,60



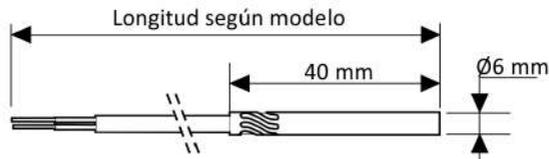


Soncab 302 NTC 10K de 3m

Sonda NTC10K cable de silicona. Rango -30°C a +80°C

Ref. 7.333

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
KΩ	67,8	42,45	27,28	17,96	12,09	8,31	5,83	4,16	3,02	2,23	1,67	1,27	0,97	0,76	0,60



Soncab 301 Contacto Pt100



Escala -50°C a +200°C. Prolongable y fijación mediante tornillo. A 2 hilos. clase B. Casquillo diametro 6 x 50mm en Aisi 316, Cable 1,5m. IP67. Hasta fin existencias

Ref. 7.337

Soncab 301 Inmersión Pt100



Sonda de inmersión. Escala -50°C a +200°C. Prolongable. A hilos 2. Clase B. Vaina 1/2" gas AISI 303 Hexagonal 24mm. Hasta fin existencias

Ref. 7.389

Soncab 301 Conducto Pt100



Sonda de conducto con platina. Escala -50°C a +200°C. Prolongable y fijación mediante tornillo. A 2 hilos. Clase B. Casquillo diámetro 6 x 115mm en Aisi 316 longitud inmersión 100mm. Cable 1,5m. IP67. Hasta fin existencias

Ref. 7.270

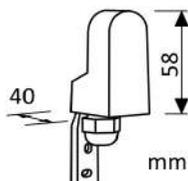


Sonext 101 NTC10K

Sonda temperatura exterior, IP65 complemento ideal Siesta-CRX RD Exterior (cod. 29.070), rango -50° a 90°C, valor a 25°C 10.000 ohms

Ref. 7.336

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
KΩ	67,8	42,45	27,28	17,96	12,09	8,31	5,83	4,16	3,02	2,23	1,67	1,27	0,97	0,76	0,60



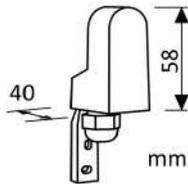


Sonext 101 Pt100

Sonda de Temperatura Exterior, IP65. Rango: -50 a 90°C. Valor a 0°C 100 ohms

Ref. 7.271

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	92	96	100	104	108	112	115	119	123	127	131	135	138	142	146

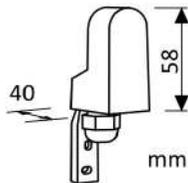


Sonext 101 Ptc2000

Sonda de temperatura exterior, IP65, rango de -50° a 90°C, valor a 25°C 1.990 ohms (antes código 5.664)

Ref. 7.279

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	1367	1495	1630	1772	1922	2080	2245	2417	2597	2785	2979	3182	3392	3607	3817

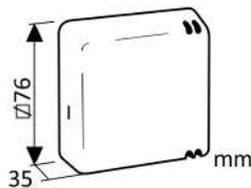


Sonamb 201 NTC10K

Sonda de ambiente sin ajuste, IP30, rango de -50° a +90°C, valor a 25°C de 10.000 ohms. Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970)

Ref. 7.346

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
KΩ	67,8	42,45	27,28	17,96	12,09	8,31	5,83	4,16	3,02	2,23	1,67	1,27	0,97	0,76	0,60



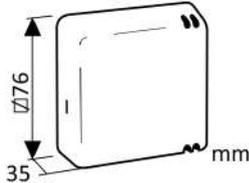


Sonamb 201 PT1000

Sonda de ambiente sin ajuste, IP30, rango de -50° a +90°C, valor a 0°C de 1.000 ohms. Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970)

Ref. 5.833

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	921	961	1000	1039	1078	1117	1155	1194	1232	1271	1309	1347	1385	1423	1461

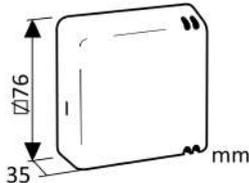


Sonamb 201 PTC2000

Sonda de ambiente sin ajuste, IP30, rango de -50° a +90°C, valor a 25°C de 1.990 ohms. Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970)

Ref. 5.266

°C	-20	-10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90	+100	+110	+120
Ω	1367	1495	1630	1772	1922	2080	2245	2417	2597	2785	2979	3182	3392	3607	3817

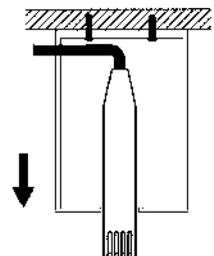
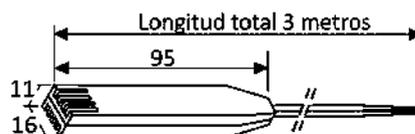


Soncab 301 SH01

Sonda de humedad tipo transductores salida 4 a 20mA cable silicona 3m, ahora con filtrina

Ref. 5.081

- Precisión → ±3%
- Rango: 20% al 98 % R.H.
- Respuesta: al 20% R.H. da 5.6mA
al 98% R.H. da 19.7mA



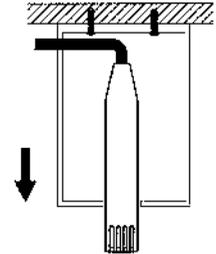
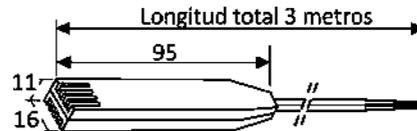


Soncab 301 ST01

Sonda de temperatura tipo transductores salida 4 a 20mA cable silicona 3m, ahora con filtrina

Ref. 5.021

- Precisión → $\pm 5\%$
- Rango: 0 a 100°C
- Respuesta: a 0°C da 4mA
a 100°C da 20mA



Soncab 301 SHT02

Sonda dual temperatura y humedad relativa, señal salida 0 a 10V, cable de 3m silicona, con filtrina

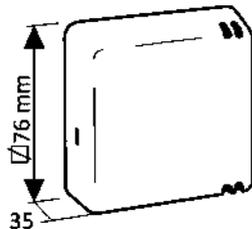
Ref. 8.128



Sonamb 201 4a20mA T

Sonda IP30, rango de 0°C a 70°C, transductor de temperatura con salida 4 a 20mA. Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970)

Ref. 5.684



- Precisión → $\pm 3\%$
- Rango: 20% al 98% R.H.
- Respuesta: al 20% R.H. da 5.6mA
al 98% R.H. da 19.7mA



Sonamb 201 4a20mA HR

Sonda de humedad, transductor con salida 4 a 20mA, rango 20% a 98% H.R., IP30, Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970)

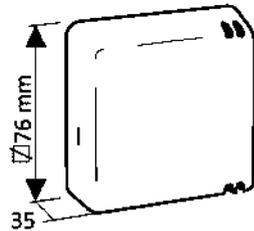
Ref. 5.685



Sonamb 201 4a20mA Dual (T+HR)

Sonda transductor de Temperatura y Humedad, rangos 0°C a +70°C y 20% al 98% H.R., salida 4 a 20mA. IP30. Placa TA opcional no incluida (cod. 3.970)

Ref. 5.686



Temperatura

- Precisión → $\pm 5\%$
- Rango: 0 a 70°C
- Respuesta: a 0°C da 4mA
a 100°C da 20mA

Humedad

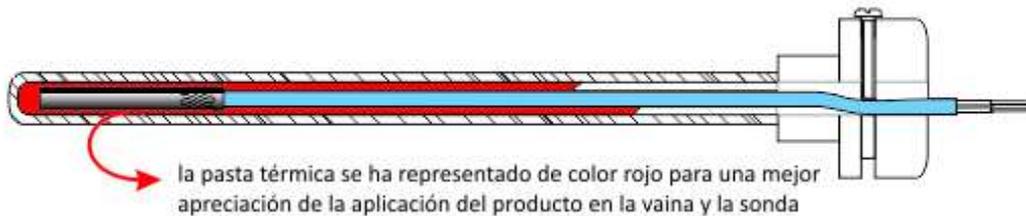
- Precisión → $\pm 3\%$
- Rango: 20% al 98 % R.H.
- Respuesta: al 20% R.H. da 5,6mA
al 98% R.H. da 19,7mA



Tarro 500 grs. pasta térmica conductiva de calor

Pasta térmica conductiva de calor, sin aplicador, para mejorar transmisión térmica de superficie a sensor como una vaina, etc. a sensor electrónico o mecánico

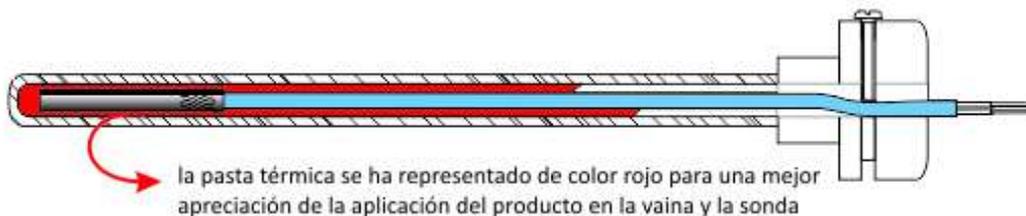
Ref. 5.614



Jeringa 10 grs. Pasta térmica conductiva con tapón aplicador

Pasta térmica conductiva de calor, en jeringa, para mejorar transmisión térmica de superficie a sensor como una vaina, etc. a sensor electrónico o mecánico

Ref. 5.652



Industria



Trafo 3VA

Transformador exterior Entrada: 230Vac / Salida: 12Vac , hasta fin existencias

Ref. 4.549

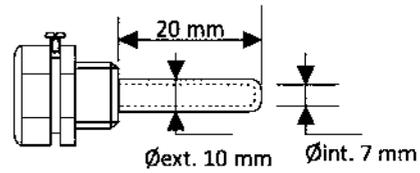
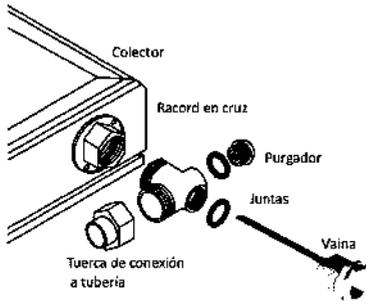
Sondas

Vaina 20



Vaina, Latón niquelado L=20mm Rosca M12

Ref. 24.046

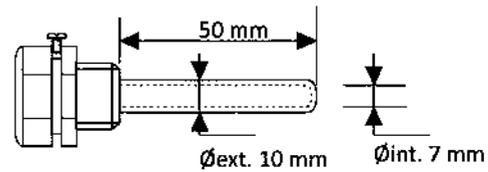
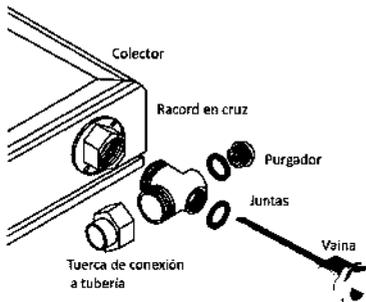


Vaina 50



Vaina de acero inoxidable AISI 326 L=50mm. Rosca 1/2", Diámetro exterior 10mm, Diámetro interior 7mm

Ref. 24.027

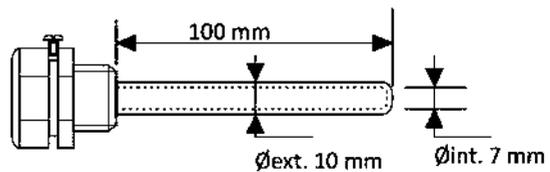
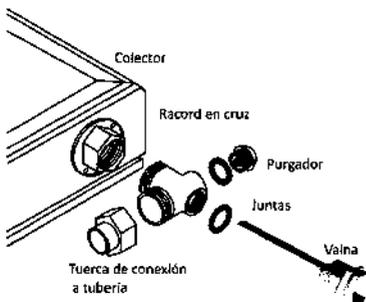


Vaina 100



Vaina de acero inoxidable AISI 326 L=100 mm. Rosca 1/2", Diámetro exterior 10mm, Diámetro interior 7mm

Ref. 24.025

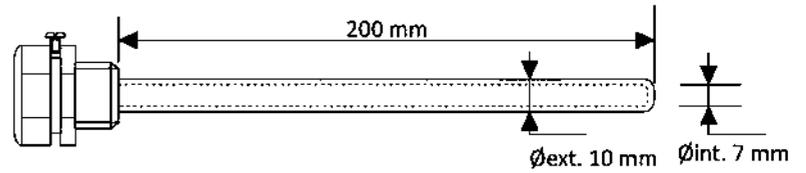
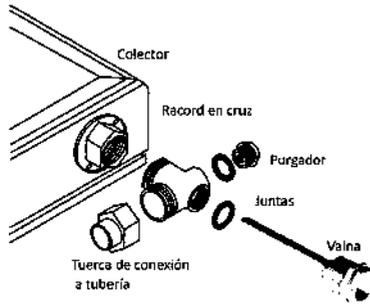


Vaina 200



Vaina de acero inoxidable AISI 326 L=200mm. Rosca 1/2", Diámetro exterior 10mm, Diámetro interior 7mm

Ref. 24.026



Condiciones Generales de Venta y Garantía para España y Portugal

Precios

Los precios reflejados en la tarifa de Sonder Regulación, S.A. (en adelante Sonder) son sin I.V.A. En la factura se aplicará el valor oficial vigente en el momento de la venta.

Los precios que figuran en nuestra tarifa se entienden, material embalado estándar y puesto en nuestros almacenes de Rubí (ex-works) Canon residuos según real decreto 208/2005.

Nuestros precios y condiciones pueden ser susceptibles de variación sin ningún otro aviso de nuestra parte.

Pagos

Todos los pagos se consideran debidos en Rubí. Nuestras ventas nacionales son rigurosamente aseguradas por "Crédito y Caución". La primera venta se realizará pago por anticipado.

Para cliente tipo Distribuidor: la forma de pago no sobrepasará nunca los 60 días, de la fecha factura. En caso de existir día fijo de vencimiento, las condiciones serán de 45 días para no sobrepasar los 60 días (según Ley Morosidad 15/2010 del 5 de Julio). Cualquier aplazamiento de facturas en su vencimiento originará el cierre de la cuenta a crédito, hasta la satisfacción de la deuda y un cargo por gasto de demora.

Se efectuará en la forma que establece la factura. En caso de demora en el pago, se cargarán los gastos e intereses (tasa oficial de descuento + 2 puntos) sin perjuicio de las reclamaciones que puedan ser procedentes por daños. Toda nuestra mercancía se consigna en depósito hasta su completo pago.

Los pedidos de valor neto inferior a 300,00€ sólo se servirán con pago a 30 días, sin descuento adicional por pronto pago

Pedidos

No hay pedido mínimo.

Competencia Judicial

Ambas partes se someten en caso de divergencia a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales competentes de Rubí, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, incluso en el caso de efectos con pago domiciliado en otra población, que no sean objeto de juicio ejecutivo.

Transporte

Cualquiera que sean las condiciones y la forma de expedición, nuestras mercancías viajan por cuenta y riesgo del destinatario o comprador.

En caso de importe inferior a 600,00€ neto material, posibilidad incluir portes en factura, en Península, España. Islas, Ceuta y Melilla excluido; Portugal 1.000€ neto material en Península, Islas excluido.

Portes pagados para pedidos superiores a 600,00€ neto material en Península, España. Islas, Ceuta y Melilla excluido. Portugal 1.000€ neto material en Península, Islas excluido.

Garantía

Todos nuestros aparatos son marcados en fábrica. El material comercializado es vendido bajo la garantía y responsabilidad del fabricante, sin que la responsabilidad de la sociedad Sonder simple vendedor, pueda ser repercutido por cualquier causa de éste.

Nuestra garantía en productos fabricados Sonder se considera 3 años. Ella se limita al reemplazamiento de la pieza defectuosa (Instalación y desplazamientos excluidos). Nosotros declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación o incorrecta instalación.

Los comercializados están sujetos a la garantía del fabricante.

Reparaciones y SAT

Llamar al teléfono **935.884.211 extensión 3 (de 07:00 a 14:00h)** o escribir al **sat@sonderregulacion.com**.

Ante posible fallo, debe remitirse a portes pagados a fábrica. Es Sonder quien determina las causas y la responsabilidad del fallo, tanto si la incidencia se resuelve con un cambio en garantía o una reparación, Sonder elabora un informe de causas y acciones realizadas, que se remiten junto al aparato.

No se adelantará material nuevo, sin facturar, hasta la recepción del material supuestamente incorrecto tras su análisis e informe.

En caso de tratarse de garantía Sonder procederá a su tramitación en los términos que comprende este concepto. Y se remitirá el aparato a portes pagados al remitente.

Si por el contrario no fuera objeto de garantía tiene un coste de 8€+IVA en concepto de revisión y diagnóstico de la anomalía.

Si en lugar de una reparación, se trata de actualización de software, tiene un coste de 5€ neto + IVA.

El material se devolverá en las mismas condiciones que se reciba. La reparación NO incluye embalaje, ni precintado, ni sondas, ni cualquier elemento no recibido.

Plazos de Entrega

Los plazos de entrega indicados en las ofertas son dados a título orientativo. Un retraso no puede, en ningún caso, justificar la anulación de un pedido o pedir penalización alguna.

Devoluciones

No se admitirán ninguna devolución sin nuestra previa autorización por escrito, a las que se les asignará una referencia a incluir en el albarán y etiquetas de envío.

El **plazo máximo de admisión es de 15 días tras la recepción del material**. Las devoluciones serán siempre a portes pagados.

En caso de devolución por error de envío, o por causas imputables a Sonder, enviaremos a nuestra Agencia a recogerlo.

En las devoluciones deben incluir el albarán de entrega con indicador de referencia de compra de material (nº de albarán o factura y fecha).

Todas las devoluciones de mercancía **se depreciarán un 15% del valor neto facturado**, en concepto de participación en nuestros costes de revisión. Con un **mínimo de 12€**. Sonder se reserva el derecho de efectuar un demérito mayor en caso de estimarlo necesario en concepto de acondicionamiento para su venta.

El abono se descontará de la siguiente compra.

Apertura y Mantenimiento de Cuenta de Cliente para optar a condiciones de descuento

Apertura de Cuenta de Cliente: debe hablarse con el comercial responsable de esa area o contactar con comercial@sonderregulacion.com

Mantenimiento de Cuenta de Cliente: requiere un mínimo de compra anual según el area. En caso de no cumplirse se cancelan las condiciones de la cuenta y deberá procederse a una Apertura nueva de Cuenta de Cliente u optar por comprar las faltas por web.

Nota

Nuestros equipos son para controlar la temperatura. No son limitadores de seguridad, salvo aquellos que ya están concebidos para ello. Toda instalación, según la normativa vigente debe tener un equipo regulador de la temperatura y otro limitador de seguridad. No siendo, por tanto responsabilidad de Sonder, aquellas instalaciones sin limitador de seguridad.

Reservados todos los derechos y contenidos del presente documento. Prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación por ningún medio sin la previa autorización escrita por parte de Sonder Regulación, S.A. Los gráficos e informaciones descritos en este documento son orientativos, pudiendo incluir errores técnicos o tipográficos. Sonder Regulación, S.A. se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso. Realización, diseño y fotocomposición: Sonder Regulación, S.A. Especificaciones y características de los productos aquí descritos pueden modificarse sin previo aviso.

Sonder Regulación, S.A.; Avda. La Llana, 93; Pol. Ind. La Llana; 08191 RUBÍ; SPAIN

Telf: +34 935 884 211; Fax: +34 935 884 994;

info@sonderregulacion.com; www.sonderregulacion.com





TARIFA SONDER 2022

Válida a partir del 01-02-2022, IVA no incluido

edición 10 ENERO 2022 v04

Código	EAN	Descripción	P.V.P.
2.362	8431269023622	CAPUCHÓN (para serie XP600)	1,06 €
2.907	8431269029079	Sonda SFC200 (1 unidad)	19,16 €
3.907	8431269039074	GRAPA, ADAPTACIÓN SUPERFICIE A RAÍL DIN 35mm	0,93 €
3.970	8431269039708	PLACA TA, para serie TA1000, serie TA3000, QUAD y MODERATO	3,15 €
4.339	8431269043392	PTC2000 1,5m, SONDA SILICONA -40 a 140°C	10,59 €
4.343	8431269043439	Soncab 301 PTC2000 3,0m, SONDA SILICONA -40 A 140°C	14,53 €
4.549	8431269045495	TRAFO 3VA, EXTERIOR CON REGLETA Y PATILLAS	9,87 €
4.683	8431269046836	Soncab 301 PTC2000 ECO, SONDA PVC 1.5m +50 A 120°C	7,72 €
4.820	8431269048205	SONDA PRESIÓN (0 A 15bar)	110,00 €
4.965	8431269049653	PEANA Termostato inalámbrico serie Siesta Color Blanco	3,21 €
5.021	8431269050215	ST 01 SONDA TEMP . 4-20mA SONDA 3m SILICONA IP30 (incluye filtrina)	63,00 €
5.081	8431269050819	SH 01 SONDA HUMEDAD, 4-20mA SONDA 3m SILICONA IP30 (incluye filtrina)	115,00 €
5.224	8431269052240	CAPUCHÓN CABLEADO ENCHUFABLE (para serie XP600) 0,5m	4,13 €
5.266	8431269052660	Sonamb 201 PTC2000 IP30 sensor PTC 2000	46,26 €
5.614	8431269056149	TARRO 500 grs, PASTA CONDUCTIVA TÉRMICA	123,55 €
5.652	8431269056521	JERINGA 10 grs., PASTA CONDUCTIVA TÉRMICA	18,26 €
5.684	8431269056842	Sonamb 201 4a20mA TEMPERATURA -5...+45°C IP30	66,82 €
5.685	8431269056859	Sonamb 201 4a20mA Humedad 20% al 98% IP31	66,82 €
5.686	8431269056866	Sonamb 201 4a20mA Dual (T+H) Temperatura y Humedad IP30	135,50 €
5.743	8431269057436	Soncab 301 Sonda PT1000 1.500mm cable silicona	15,82 €
5.770	8431269057702	Soncab 301 Sonda PTC2000 D.A. para 29.016, 10.269 y 10.270	11,46 €
5.833	8431269058334	Sonamb 201 PT1000 IP30 sensor PT1000	46,26 €
5.902	8431269059027	Soncab 301 Sonda PT1000 Fibra vidrio+ malla 3m. 600°C Alta Temperatura	43,51 €
5.922	8431269059225	Soncab 301 SONDA PT1000 ABRAZADERA 1,5m sensor Pt1000	17,54 €
5.995	8431269059959	Q4 RELÉS AUXILIARES 4 Relé SPST a SPDT	71,40 €
7.190	8431269071906	BATERÍA EXTERIOR 12V, 7.2Ah. Acc. Webser. y Telkan GSM	44,47 €
7.270	8431269072705	Soncab 301 Sonda Conducto PT100 IP67	29,11 €
7.271	8431269072712	Sonext 101 PT100 Temperatura exterior IP65 sensor Pt100	53,98 €
7.279	8431269072798	Sonext 101 PTC2000 Temperatura exterior IP65 sensor PTC2000	53,98 €
7.333	8431269073337	Soncab 302 NTC 10K de 3m. -30 a +80°C. Puntera Inox	16,61 €
7.336	8431269073368	Sonext 101 NTC10K Temperatura exterior IP 65 sensor NTC	53,98 €
7.337	8431269073378	Soncab 301 Sonda Contacto PT100 IP67	24,41 €
7.343	8431269073436	Metro cable silicona, para sondas conector hembra Mín. 1m	2,17 €
7.344	8431269073443	Termoretráctil Diam. 4,8 mm. Tira 1 metro	2,86 €
7.346	8431269073467	Sonamb 201 NTC10K Sonda Ambiente IP20 sensor NTC	46,26 €
7.389	8431269073894	Soncab 301 Sonda Inmersión PT100 IP67 Vaina INOX 6x100 rosca 1/2"	56,22 €
7.470	8431269074709	m. Manguera silicona para prolongar sondas SIN conector	2,28 €
7.494	8431269074949	Soncab 301 NTC 10K de 1,5m. -50 a +120°C IP67	11,59 €
7.637	8431269076376	Caja IP65 con adaptador para montaje serie EC	44,47 €
7.734	8431269077342	SFA03 Cable 3m detector de inundación, protección perimetral a pilas y relé	121,00 €
7.938	8431269079384	Adaptador de corriente pared 230V a 12Vac/dc 5W para SFA	17,84 €
8.024	8431269080243	PEANA Termostato Siesta TA 105 Color Negro	5,88 €
8.128	8431269081288	Soncab 301 SHT02 0a10V HT01 0 a 10V Humedad y Temperatura, con filtrina	115,00 €
10.083	8431269100835	VENTIL 1 M, TTO.MECÁNICO FAN COIL	38,75 €
10.095	8431269100958	TA 3002, TERMOSTATO CONTACTO 15A CONMUTADO Mínimo 15ud	18,10 €
10.096	8431269100965	TA 3007, TTO. CONMUTADO 10A, ON/OFF Y LUZ Mínimo 15ud	24,10 €
10.097	8431269100972	TA 3008, TTO. INTERRUPTOR FRÍO/OFF/CALOR Mínimo 15ud	24,10 €
10.107	8431269101078	TA 3006, TERMOSTATO CONMUTADO CON R.A. Hasta fin de existencias	18,97 €
10.181	8431269101818	TA 3005, TERMOSTATO CONMUTADO Y LUZ. Hasta fin de existencias	18,97 €
10.241	8431269102419	TAO, TTO. AJUSTE OCULTO CONMUTADO 10A	22,71 €
10.269	8431269102693	VENTIL 1D TERMOSTATO DIGITAL 230V IP20	77,22 €
10.281	8431269102815	TA 3012, TERMOSTATO CONTACTO 15A CONMUTADO Mínimo 20ud SIN PLACA	14,95 €
10.282	8431269102822	TA 3017, TTO. CONMUTADO 10A, ON/OFF Y LUZ PILOTO Mínimo 20ud. SIN PLACA	20,95 €
10.283	8431269102839	TA 3018, TTO. INTERRUPTOR FRÍO/OFF/CALOR Mínimo 20ud SIN PLACA	20,95 €
10.400	8431269104000	VENTIL 1D 3P 2 tubos 3p-Todo/Nada o 4 tubos Todo/Nada 230V IP20	89,76 €
12.064	8431269120642	PD30 presostato diferencial 0,3 a 3mbar. Incl. tubo 2 m. Mínimo 5ud	54,29 €
15.050	8431269150502	Logo IR	108,33 €
15.052	8431269150526	Logo Gate,	116,67 €
19.066	8431269190669	Telkan 1, LÍNEA FIJA 9 IDIOMAS	182,91 €
19.073	8431269190737	Sondertel GSM. CON SONDA Temp. PTC2000 cable silicona	209,48 €
19.077	8431269190775	Telkan 1 GSM línea GSM	225,50 €
19.078	8431269190782	Telkan 2 GSM línea GSM	242,55 €



TARIFA SONDER 2022

Válida a partir del 01-02-2022, IVA no incluido

edición 10 ENERO 2022 v04

Código	EAN	Descripción	P.V.P.
19.080	8431269190805	Telkan 1 ST GSM CON Sonda PTC2000 1,5 m. cable silicona	235,20 €
19.094	8431269190942	Sondertel GSM. CON Sonda Temp. PTC2000 cable silicona 3G	273,47 €
20.009	8431269200092	Allegro 400S, 2 SONDAS Y 1 RELÉ	92,11 €
20.012	8431269200122	Allegro 400 RAÍL, 2 SONDAS Y 2 RELÉS	139,67 €
20.029	8431269200290	Allegro 543G, 4 SOND 3 RELES CONTADOR GRÁFICO	262,18 €
20.043	8431269200436	Allegro 576 (CON 3 SONDAS)	412,94 €
20.044	8431269200443	Allegro 453 RAÍL con 2 sondas	224,80 €
20.045	8431269200450	Allegro 454 RAÍL con 3 sondas	240,88 €
20.069	8431269200696	Allegro 653L incluye 2 sondas	189,87 €
20.071	8431269200719	Allegro 675L Incluye 3 sondas	327,73 €
20.072	8431269200726	Allegro 788L Incluye 3 sondas Hasta Final Existencias	498,14 €
20.073	8431269200733	Allegro 788 GSM-WebServer incluye 3 sondas. Hasta fin de existencias	718,52 €
20.076	8431269200764	Allegro 786L MODULATING incluye 3 sondas	498,14 €
20.101	8431269201013	Allegro PWM Convertidor entrada Todo/Nada a PWM o 0-10V Erp	74,01 €
20.103	8431269201037	Allegro 400S PWM Diferencial solar PWM 0-10V o 2-10V incl 2 s	115,59 €
20.106	8431269201068	Allegro Pool Control diferencial Sup. ideal piscinas 3 relés 10A SPDT, 2 sondas incl.	213,00 €
23.005	8431269230044	PIROSTATO LTH-6 Digital Regulable 200 a 240°C. Capilar 3m. Vaina 250	102,49 €
23.028	8431269230280	TB-M, LIMITADOR 95°C REARME MANUAL	19,79 €
23.029	8431269230297	TB-C, ACUASTATO 0 A 90°C DE CONTACTO	24,27 €
23.030	8431269230303	TB-I, ACUASTATO 0 A 90°C DE INMERSIÓN	28,70 €
23.032	8431269230327	TB-A, TERMOSTATO 4 A 40°C ESPIRAL	24,27 €
23.059	8431269230594	ATA.01S, TERMOSTATO -20 A 40°C, ESPIRAL	35,83 €
23.060	8431269230600	ATA.02S, TERMOSTATO 2 A 50°C ESPIRAL	35,83 €
23.061	8431269230617	KIT TB 04, C/BOTÓN Y EMBELLECEDOR 0 A 40°C	16,20 €
23.062	8431269230624	KIT TB 04-2, C/BOTÓN Y EMBELLEC. 0-40°C CAP.2M	17,95 €
23.063	8431269230631	KIT TB 09, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 90°C	16,51 €
23.064	8431269230648	KIT TB 09-2, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 90°C	18,30 €
23.065	8431269230655	KIT TB 09-2-1, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. -10 A 90°C	17,95 €
23.066	8431269230662	KIT TB 12, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 120°C	16,20 €
23.067	8431269230679	KIT TB 12-2, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 120°C	18,30 €
23.068	8431269230686	KIT TB 20, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 200°C	17,95 €
23.069	8431269230693	KIT TB 20-2, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 200°C	18,30 €
23.070	8431269230709	KIT TB 32, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 320°C	16,20 €
23.071	8431269230716	KIT TB 32-2, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 A 320°C	17,95 €
23.072	8431269230723	KIT TB 32-2-1, TTO. BOTÓN Y EMBELLEC. 0 320°C	18,30 €
24.025	8431269240258	Vaina 100, INOX. ROSCA 1/2"G	29,72 €
24.026	8431269240265	Vaina 200, INOX ROSCA 1/2"G	30,81 €
24.027	8431269240272	Vaina 50, INOX ROSCA 1/2"G	28,33 €
24.046	8431269240463	Vaina 20, INOX ROSCA M12	8,42 €
25.040	8431269250400	XP110 4,0-9,0 BAR, PRESOSTATO 1/4"	18,93 €
25.041	8431269250417	XP600 0,2-1,2 BAR, PRESOSTATO 1/4"	18,93 €
25.045	8431269250455	XP110 2,0-6,0 BAR, PRESOSTATO 1/4"	17,50 €
25.049	8431269250493	XP600 2,0-6,0 BAR, PRESOSTATO 1/8" Hasta fin de existencias	13,30 €
25.051	8431269250516	XP600 1,0-2,5 BAR, PRESOSTATO 1/4"	17,47 €
25.052	8431269250523	XP600 1,5-4,0 BAR, PRESOSTATO 1/4"	17,47 €
25.054	8431269250547	XP600 2,0-6,0 BAR, PRESOSTATO 1/4"	17,47 €
25.060	8431269250608	B12GN, PRESOSTATO 25 A 150 Bar. Hasta fin de existencias	75,00 €
25.061	8431269250615	B12AN Vacuostato -0,82 a 0 Bar diferencial Fijo 0,1 Bar. Hasta fin de existencias	100,00 €
25.077	8431269250776	PL 12CN Regulación (-0,2 a 7,5Bar) Diferencial 0,7 a 4 Bar. Rosca macho GAS 1/4" IP44	58,34 €
25.078	8431269250783	PL 12DN Regulación (2 a 14 Bar) Diferencial 1 a 4 Bar. Rosca macho GAS 1/4" IP44	63,00 €
25.079	8431269250790	PL 12EN Regulación (8 a 32 Bar) Diferencial 2 a 4 Bar. Rosca macho GAS 1/4" IP44	63,00 €
26.129	8431269261291	ECS 57, TTO. SUPERFICIE A 230V CON Sonda	80,60 €
26.130	8431269261307	Piro Termostato digital Sup. Alta Temp.-40 a +850°C incl. Sonda 0+400°C rele10A	115,00 €
26.131	8431269261314	Raíl 311 Piro T. Digital Rail Alta Temp.-40 a +850°C. Incl. Sonda. 0+400 Relé10	150,00 €
26.161	8431269261611	Legionelus 70 Superficie, 1 RELÉ 10A, RELOJ TIEMPO REAL	107,13 €
26.177	8431269261772	EC 60-311, TTO.-40 A +140°C 12A 230V 1 Sonda	68,61 €
26.178	8431269261789	Legionelus 70 Raíl, 2 RELÉS 12A, RELOJ TIEMPO REAL	135,00 €
26.179	8431269261796	EC 60-311ECO, TTO.-40A+99,9°C 12A 230V 1 Sonda incluida	65,31 €
26.186	8431269261864	EC 60-4a20mA (2 relés)	87,08 €
26.188	8431269261888	EC 60-312AL, 2 RELÉS 12A 230V, 1 Sonda incluida	87,08 €
26.189	8431269261895	EC 60-312ZN, 2 RELÉS 12A 230V, 1 Sonda incluida	87,08 €
26.191	8431269261918	EAS 62, TERMÓMETRO SUPERFICIE A 230V CON 1 Sonda incluida	75,78 €



TARIFA SONDER 2022

Válida a partir del 01-02-2022, IVA no incluido

edición 10 ENERO 2022 v04

Código	EAN	Descripción	P.V.P.
26.192	8431269261925	EA 61, TERMÓMETRO EMPOTRABLE 230V CON 1 SONDA incluida	66,23 €
26.195	8431269261956	EC 100-312ZN, 2 RELÉS 12A 12-24V, 1 SONDA incluida	89,25 €
26.202	8431269262021	Raíl 333 3 SONDAS, 3 RELÉS INCLUYE 1SONDA PTC2000 1,5M.	160,00 €
26.203	8431269262038	Raíl 344 4 SONDAS, 4 RELÉS INCLUYE 1SONDA PTC2000 1,5M.	165,00 €
26.204	8431269262045	Raíl 333 PIRO (1 Sonda PT1000 hasta 800°C)	193,01 €
26.205	8431269262052	Raíl 322 2 SONDAS, 2 RELÉS INCLUYE 1SONDA PTC2000 1,5M.	155,00 €
26.206	8431269262062	ZONA 4 RAÍL (doble relé salida)	96,36 €
26.207	8431269262076	Raíl 311, TTO. -40 A+140°C, 12A 230V 1 SONDA incluida 1,5m	116,65 €
26.213	8431269262137	ZONA 9 RAÍL (doble relé salida 12A)	122,08 €
26.222	8431269262229	BIO 25 Control caldera Biomasa. Dif. 25°C Relé 10A sonda incluida	86,76 €
26.223	8431269262236	RAÍL 311 HR Humidostato / Higróstico (humedad y temperatura). Relé 16A	127,50 €
26.224	8431269262243	Zona 6 FR Receptor Radio 6 zonas Opcionales 29082,83 ,84 y 85)	136,50 €
26.230	8431269262304	ECS 0-10V Termostato salida 0 a 10V, 2 a 10V o PWM	103,43 €
26.231	8431269262311	Raíl 311 12/24Vac-dc	116,65 €
27.030	8431269270309	L 101, TTO -35 A +35°C CAPILAR 1,5M OEM	16,74 €
27.031	8431269270316	L 102, TTO.-35 A +35°C CAPILAR 1,5M CON CAJA	20,24 €
27.050	8431269270507	FR 94, TTO.-15 A +15°C, SUPERF., ESPIRAL INTER	23,19 €
27.054	8431269270545	LR 101, TTO. -35 A+35°C CAPILAR 1,5M OEM	20,87 €
27.055	8431269270552	LR 102, TTO. -35 A +35°C CAPILAR 1,5M CON CAJA	24,62 €
27.059	8431269270590	LR 98, TTO. 0 A 40°C CAPILAR 1,5M OEM. Hasta fin stocks	22,72 €
27.060	8431269270606	LR 96, TTO. 0 A 40°C CAPILAR 1,5M CAJA	27,32 €
27.061	8431269270613	FR 97, TTO.-25 A +15°C CAPILAR 1,8M OEM	19,95 €
27.062	8431269270620	FR95, TTO.-25 A +15 CAPILAR. 1,8M, CAJA	26,45 €
27.077	8431269270774	ATCS.010, TTO. 30 A 90°C CAPILAR 2M	32,11 €
27.078	8431269270781	ATCS.020, TTO. 30 A 120°C CAPILAR 2M	32,11 €
27.079	8431269270798	ATCS.030, TTO. 50 A 320°C CAPILAR 2M	32,11 €
27.080	8431269270804	ATCS.022, TTO.50 A 200°C CAPILAR 2M	32,11 €
27.081	8431269270811	ATCS.011, TTO. -10 A 90°C CAPILAR 2M	32,11 €
29.000	8431269290000	SIESTA-TA , TTO. DIGITAL SIN PROGRAMACIÓN 8A	48,57 €
29.026	8431269290260	QUAD-TA230, TTO. DIGITAL CONMUTADO 16A 230V	53,45 €
29.033	8431269290338	QUAD HR Humidostato Humedad Relativa y Temperatura) rango 20% a 80%. Relé 16A	86,86 €
29.035	8431269290352	QUAD-RD230, TTO. DIGITAL DOBLE SONDA, 16A 230V Lote mínimo 25ud	89,96 €
29.055	8431269290550	SIESTA-CRX	79,80 €
29.057	8431269290574	SIESTA-CRX RF, CRONO SEMANAL 1 ZONA A 868MHz	199,42 €
29.060	8431269290604	SIESTA-CRXE RF, CRONO SEMANAL 1 ZONA A 868MHz	125,41 €
29.062	8431269290628	SIESTA-TA RF	103,91 €
29.067	8431269290673	SIESTA-CRXE	76,16 €
29.068	8431269290680	SIESTA-CRX RD REMOTO (Accesorios necesarios 7.346 + 7.343)	99,08 €
29.069	8431269290697	SIESTA-CRX RD RADIANTE incluye sonda remota	131,32 €
29.083	8431269290833	Siesta-TA RF Emisor Term. Digital I/V compatible Zona 6 RF 26224	61,45 €
29.084	8431269290840	Siesta-CRXE RF Emisor Crono. Digital compatible Zona 6 RF 26224	77,18 €
29.085	8431269290857	Siesta-CRX RF Emisor Crono. Digital I/V compatible Zona 6 RF 26224	83,79 €
29.101	8431269291014	Siesta 105 WiFi Filar Relé On/Off, Temperatura y Humedad	171,36 €
29.102	8431269291021	Siesta 105 WiFi RF Relé On/Off, Temperatura y Humedad	215,27 €
29.104	8431269281046	Siesta 105 WiFi Filar Relé On/Off 3 Contactos , Temperatura y Humedad	175,00 €
29.105	8431269281053	Siesta 105 WiFi RF Relé On/Off 3 Contactos, Temperatura y Humedad	220,00 €
29.109	8431269281091	Siesta 105 WiFi Filar Modulante, Temperatura y Humedad	171,36 €
29.110	8431269281108	Siesta 105 WiFi RF Modulante, Temperatura y Humedad	215,27 €

Lista de precios en €

En la factura se aplicará el valor vigente en el momento de la compra

Esta lista de precios anula a todas las anteriores

No hay pedido mínimo neto material. Porte pagado 600€ neto material España peninsular. Excluidas islas, Ceuta y Melilla

Los pedidos de valor neto entre 0,00€ y 300,00€ sólo se servirán con pago a 30 días sin dto. adicional pronto pago

Para pedidos menores a 600€, podemos incluir porte (24/48H) en factura **6,69€** iva incluido. España peninsular. Excl islas, Ceuta y Melilla

Para más información consulte "CONDICIONES GENERALES DE VENTA"