



Gama EC Controles Electrónicos

Multisonda



- Amplia gama de controles electrónicos:
- Termostato calefacción / refrigeración
- Termostato con control de Alarma
- Termostato con Zona Neutra
- Doble termostato
- Transductor 4a20mA Tª y H.R.
- Termómetros superficie y panel
- Protección por Password
- Alimentación 230V y 12...24V
- Multisondas PTC2000 / Pt1000 / NTC10K

Termostatos



EC 60-311 Con 1 relé y 1 sonda
EC 60-312 AL Con relé para alarma
EC 60-312 ZN Con relé para zona neutra
EC 100-312 ZN Alimentación 12...24V
 Incluyen sonda PTC2000 1,5 m
 Admiten sondas PTC2000, NTC10K -40°C a +140°C
 Pt1000 -40°C a +400°C



EC 230-331 con 3 entradas
 (sonda Tª/cierre contacto)
 Incluye Sonda NTC10K 1,5 m -50°C a +99.9°C
 Admite sonda PTC2000: -50°C a +150.0°C



EC 60-311 ECO Código 26.179
 Incluye sonda PTC2000 1,5 m
 Admite sondas PTC2000, NTC10K, Pt1000
 escala de -40°C a +99.9°C

Termómetros

Transductor 4a20mA



EC 60-4a20mA Transductor 4a20mA+Termostato
 Rango transductor 0 a 100%
 Rango temperatura -40°C a +800°C
 No incluye sondas
 Admite PTC2000, PT1000, NTC10K, 4a20mA, Alta Temperatura



EAS 62 Superficie

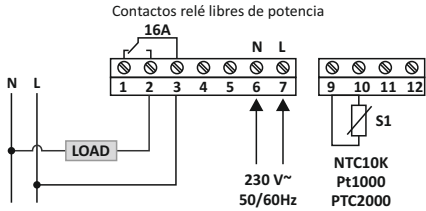


EA 61 Panelable

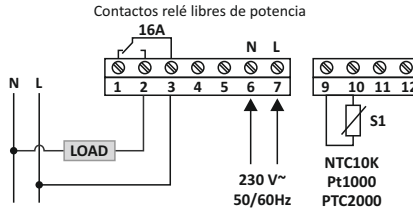
Incluyen 1 sonda PTC2000 1,5 m, 2ª opcional
 Admiten sondas PTC2000, NTC10K -40°C a +140°C
 Pt1000 -40°C a +400°C

Esquemas Eléctricos

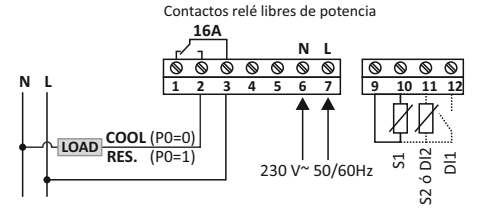
EC 60-311 Código 26.177



EC 60-311 ECO Código 26.179

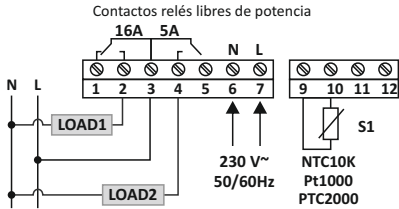


EC 230-331 Código: 26.215

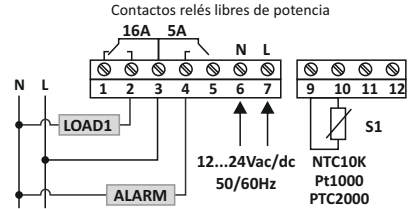


S sonda temperatura / D entrada digital
NTC10K, PTC2000

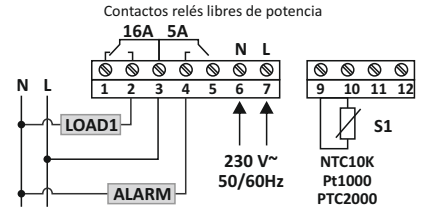
EC 60-312 ZN Código: 26.189



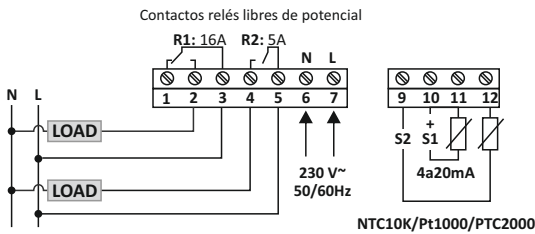
EC 100-312 ZN Código: 26.195



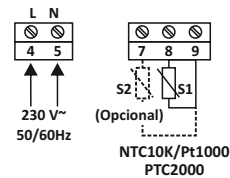
EC 60-312 AL Código: 26.188



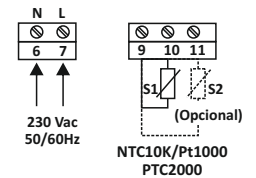
EC 60-4a20mA Código 26.186



EAS 62 Código: 26.191

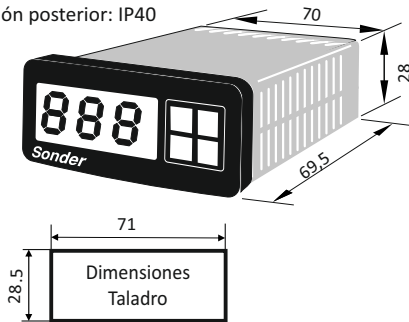


EA Código: 26.192

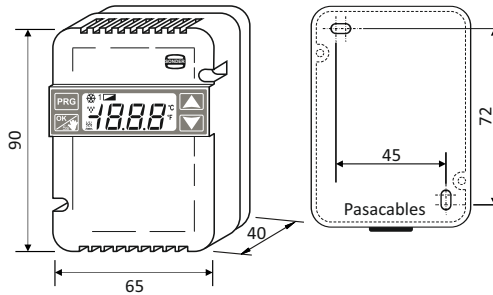


Medidas mm

Montaje en panel
Protección frontal: IP65
Protección posterior: IP40



Montaje en superficie
Protección: IP40



Accesorios



Modelo	Código	Descripción	Código EAN	Precio (sin IVA)
EC 60-311	26.177	Termostato para calefacción / refrigeración. 1 sonda y 1 relé 16A. 230~	8.431.269.261.772	.-
EC 60-311 ECO	26.179	Termostato para calefacción / refrigeración. 1 sonda y 1 relé 16A. 230~	8.431.269.261.796	.-
EC 230-331	26.215	Termostato con 3 entradas de sondas o cierre contactos. 1 relé 16A. 230V~	8.431.269.262.151	.-
EC 60-312 AL	26.188	Termostato con control de alarma. Frío/calor. 1 sonda y 2 relés 16A/5A. 230V~	8.431.269.261.888	.-
EC 60-312 ZN	26.189	Termostato con zona neutra. Frío/calor. 1 sonda y 2 relés 16A/5A. 230V~	8.431.269.261.895	.-
EC 100-312 ZN	26.195	Termostato con zona neutra. Frío/calor. 1 sonda y 2 relés 16A/5A. 12...24Vac/dc	8.431.269.261.956	.-
EC 60-4a20mA	26.186	Transductor 4a20mA (T ³ , %H.R....)y Termostato. 2 sondas, 2 Relés 16A/5A. 230V~	8.431.269.261.864	.-
EAS 62	26.191	Termómetro con doble entrada para sonda de temperatura, sin relés	8.431.269.261.918	.-
EA 61	26.192	Termómetro con doble entrada para sonda de temperatura, sin relés	8.431.269.261.925	.-
Grapa	3.907	Accesorio para la caja de superficie que pasa a sujeción en Raíl-DIN	8.431.269.039.074	.-

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.

Sonder Regulación, S.A. Avda. La Llana, 93 - 08191 RUBÍ - (Barcelona) SPAIN - www.sonderregulacion.com

