

# Serie EC 60



Frío comercial

Calor industrial

Humedad

Niveles de líquidos

Cuadros eléctricos

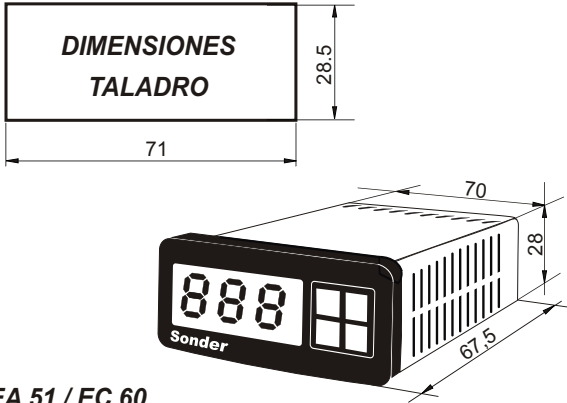
Presión



# TERMÓMETROS Y TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS

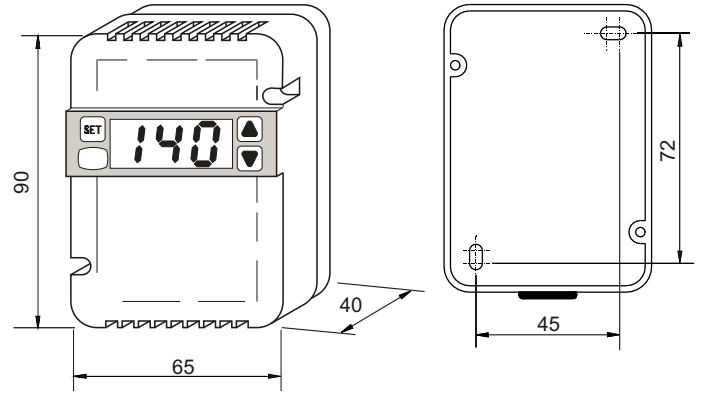
## EMPOTRABLES

## SUPERFICIE



### EA 51 / EC 60

- Display: 3 dígitos de 14 mm rojos
- Temperatura de trabajo: -5°C a 45°C
- Temperatura de almacenaje: -20°C a 60°C
- Relé: 12(5)A 250V. Contactos libres de potencial
- Protección frontal: IP65
- Protección posterior: IP40
- Protección sonda<sup>(1)</sup>: IP67 sonda<sup>(2)</sup>: IP67



### EAS 52 / ECS 57

- Display: 3 dígitos de 14 mm rojos
- Temperatura de trabajo: -5°C a 45°C
- Temperatura de almacenaje: -20°C a 60°C
- Relé: 12(5)A 250V. Contactos libres de potencial
- Protección aparato: IP40
- Protección sonda: IP67
- Fijación: mediante tornillos según croquis

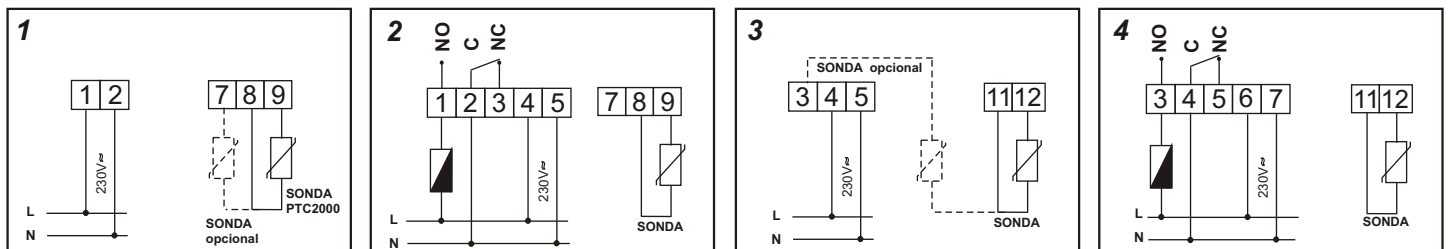
## SERIE EAS/ECS Alimentación a 230V ac +10% -15% 50/60Hz

MODELO	CÓDIGO	ESQUEMA	ENTRADA (SONDA $\nabla$ )	SALIDA (RELÉ $\nabla$ )	FUNCIONALIDAD
EAS 52	26.052	1	1 PTC2000 <sup>(1)</sup> / 2ª OPC.	-----	Termómetro con doble entrada de sonda
ECS 57	26.129	2	1 PTC2000 <sup>(1)</sup>	1 SPDT	Termostato de rango: -40°C a 140°C

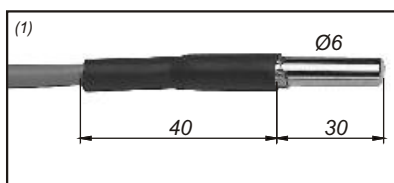
## SERIE EC60 / EA Alimentación a 230V ac +10% -15% 50/60Hz

MODELO	CÓDIGO	ESQUEMA	ENTRADA (SONDA $\nabla$ )	SALIDA (RELÉ $\nabla$ )	FUNCIONALIDAD
EA 51-3	26.072	3	1 PTC2000 <sup>(1)</sup> / 2ª OPC.	-----	Termómetro con doble entrada de sonda.
EC 60-311	26.177	4	1 PTC2000 <sup>(1)</sup>	1 SPDT	Termostato de rango: -40°C a 140°C
EC 60-311 ECO	26.179	4	1 PTC2000 <sup>(2)</sup>	1 SPDT	Termostato de rango: -40°C a 99,9°C

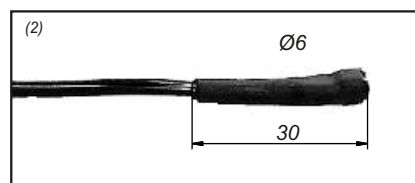
## ESQUEMAS ELÉCTRICOS



## ACCESORIOS



SONDA PTC2000 CÓD: 4.339  
Rango: -40°C a 140°C  
L. Total: 1.5m opcional 3m. (CÓD: 4.343)  
Respuesta: a 25°C da 1950 / 1990 Ω  
Protección: IP67



SONDA PTC2000 ECO CÓD: 4.683  
Rango: -40°C a 100°C  
L. Total: 1.5m opcional 3m.  
Respuesta: a 25°C da 1950 / 1990 Ω  
Protección: IP67



RELÉ EXTERIOR 2 CIRCUITOS CÓD: 4.210  
2 circuitos de 16A cada uno.  
Bobina a 230Vac.



SONDER REGULACION, S.A.  
Avda. La LLana, 93 P.I. La Llana aptdo. 230  
08191 RUBI (Barcelona) Spain  
Telf: +34 - 93 588 42 11  
Fax: +34 - 93 588 49 94  
Web: www.sonder-regulacion.com  
e-mail: info@sonder-regulacion.com



Sonder Regulación, S.A.



Distribuido por: