



# Gamme EC Contrôles électroniques

## Multisonde



Large gamme de contrôles électroniques:

Thermostat chauffage/refroidissement

Thermostat avec contrôle d'alarme

Thermostat avec zone neutre

Double thermostat

Transducteur T<sup>a</sup> et R.H. 4a20mA

Thermomètres de surface et de panneau

Protection par mot de passe

Alimentation électrique 230V et 12...24V

## Thermostats



**EC 60-311** Avec 1 relais et 1 sonde  
**EC 60-312 AL** Avec relais pour alarme  
**EC 60-312 ZN** Avec relais pour zone neutre  
**EC 100-312 ZN** Alimentation électrique 12...24V  
Comprend une sonde PTC2000 de 1,5 m  
Peut lire PTC2000, NTC10K -40°C à +140°C  
Pt1000 -40°C à +400°C

**EC 230-331** Avec 3 entrées  
(sonde T/contact de fermeture)  
Comprend un NTC10K 1,5 m -50°C à +99.9°C  
Peut lire PTC2000: -50°C à +150.0°C

**EC 60-311 ECO**  
Comprend une sonde PTC2000 de 1,5 m  
Peut lire PTC2000, NTC10K, Pt1000  
Échelle de -40°C à +99.9°C

## Thermomètres

### Transducteur 4a20mA



**EC 60-4a20mA** Transducteur 4a20mA+Thermostat  
Échelle du transducteur de 0 à 100%.  
Échelle de température -40°C à +800°C  
Pas de sondes incluses  
Peut lire PTC2000, PT1000, NTC10K, 4a20mA, haute température



EAS 62 Surface

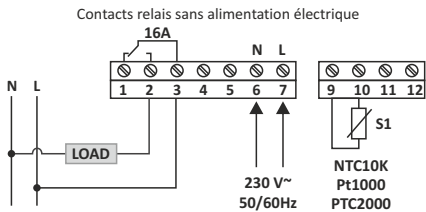


EA 61 Pour intégrer

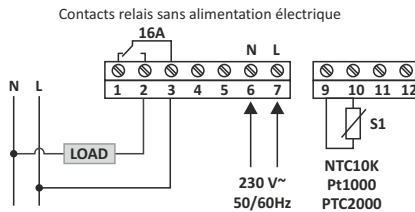
Comprend une sonde PTC2000 de 1,5 m, 2<sup>e</sup> option  
Peut lire PTC2000, NTC10K -40°C à +140°C  
Pt1000 -40°C à +400°C

# Schémas électriques

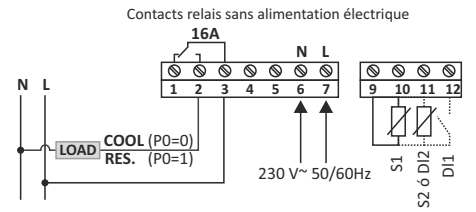
**EC 60-311** Code 26.177



**EC 60-311 ECO** Code 26.179

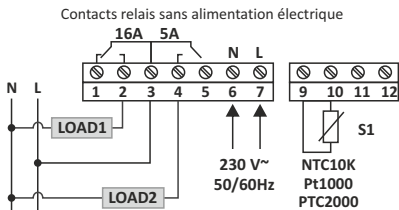


**EC 230-331** Code: 26.215

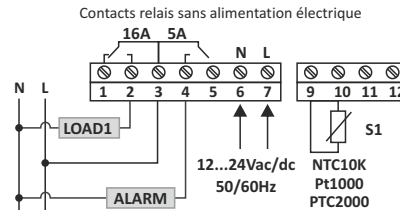


S Sonde de température / D Entrée numérique  
NTC10K, PTC2000

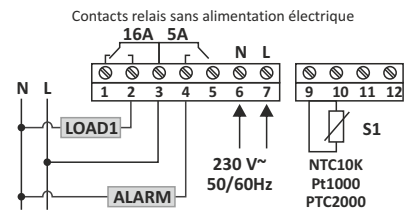
**EC 60-312 ZN** Code: 26.189



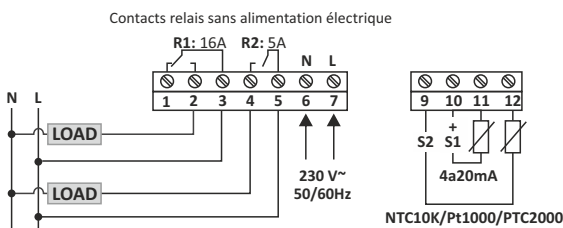
**EC 100-312 ZN** Code: 26.195



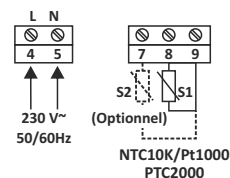
**EC 60-312 AL** Code: 26.188



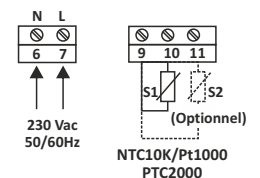
**EC 60-4a20mA** Code 26.186



**EAS 62** Code: 26.191

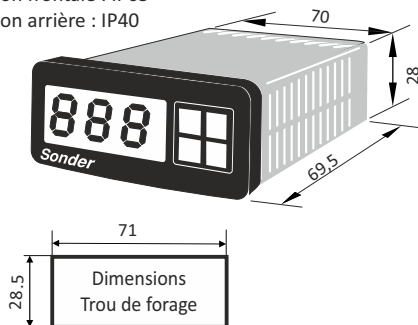


**EA** Code: 26.192

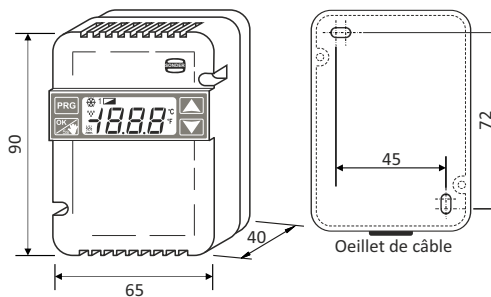


## Mesures mm

Montage sur panneau  
Protection frontale : IP65  
Protection arrière : IP40



Montage en surface  
Protection : IP40



## Accessoires



Modèle	Code	Description	Code EAN	Prix sans (IVA)
EC 60-311	26.177	Thermostat pour chauffage/refroidissement. 1 sonde et 1 relais 16A. 230~	8.431.269.261.772	.-.
EC 60-311 ECO	26.179	Thermostat pour chaud/froid. 1 sonde et 1 relais 16A. 230~	8.431.269.261.796	.-.
EC 230-331	26.215	Thermostat avec 3 entrées sonde ou contact fermé. 1 relais 16A. 230V~	8.431.269.262.151	.-.
EC 60-312 AL	26.188	Thermostat avec contrôle d'alarme. Chaud/froid. 1 sonde et 2 relais 16A/5A. 230V~	8.431.269.261.888	.-.
EC 60-312 ZN	26.189	Thermostat avec zone neutre. Chaud/froid. 1 sonde & 2 relais 16A/5A. 230V~	8.431.269.261.895	.-.
EC 100-312 ZN	26.195	Thermostat avec zone neutre. RChaud/froid. 1 sonde, 2 relais 16A/5A. 12...24Vac/dc	8.431.269.261.956	.-.
EC 60-4a20mA	26.186	Transducteur 4a20mA (T, %H.R....)et Thermostat. 2 sondes, 2 relais 16A/5A. 230V~	8.431.269.261.864	.-.
EAS 62	26.191	Thermomètre avec double entrée pour sonde de température, sans relais	8.431.269.261.918	.-.
EA 61	26.192	Thermomètre à double entrée pour sonde de température, sans relais	8.431.269.261.925	.-.
Grapa	3.907	Accessoire pour boîte de surface à monter sur rail DIN	8.431.269.039.074	.-.

Tous les droits et le contenu de ce document sont réservés. La reproduction totale ou partielle de cette publication par quelque moyen que ce soit est interdite sans l'autorisation écrite préalable de SONDER REGULACIÓN S.A. Les graphiques et les informations décrits dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent comporter des erreurs techniques ou typographiques. SONDER REGULACIÓN S.A. se réserve le droit de modifier ce document sans avis préalable. Production, conception et photocomposition : SONDER REGULACIÓN S.A.

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

