



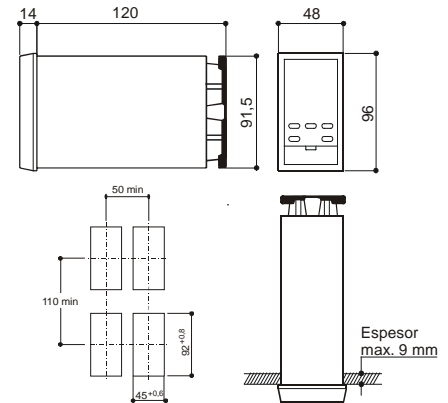
## Modelos normalizados, gama XE

### Controlador configurable multientrada 48x96 DIN

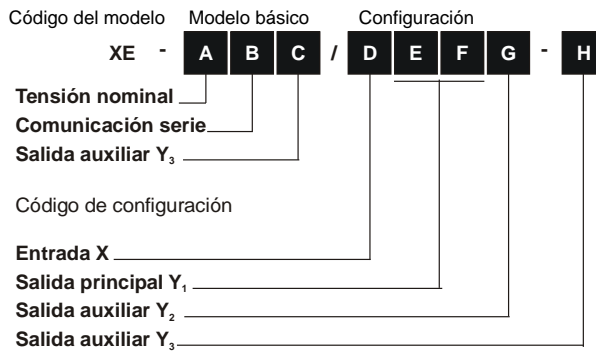
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Código</b>                   |   |
| XE-301                          |   |
| Interface de comunicación serie | Protocolo estándar ASCON<br>Protocolo Modbus/Jbus |



### DIMENSIONES



### Modo de codificación



|   |       |                    |          |
|---|-------|--------------------|----------|
| <b>Tensión nominal</b>                      |       |                    | <b>A</b> |
| 100 ... 240 Vca 50/60 Hz (Estock)           |       |                    | 3        |
| 16 ... 28 V 50/60 Hz y 20 ... 30 Vcc        |       |                    | 5        |
| <b>Interface comunicación serie</b>         |       |                    | <b>B</b> |
| Sin incorporar (en Estock)                  |       |                    | 0        |
| Incorporado                                 |       |                    | 1        |
| <b>Salida auxiliar Y<sub>3</sub></b>        |       |                    | <b>C</b> |
| Sin incorporar                              |       |                    | 0        |
| Incorporada (en Estock)                     |       |                    | 1        |
| <b>Tipo de entrada, rango de escala</b>     |       |                    | <b>D</b> |
| RTD<br>IEC 751                              | Pt100 | -200...600 °C      | 0        |
|   | Pt100 | -99,9...300,0 °C   | 1        |
| Termopar<br>IEC 584                         | J     | 0...600 °C         | 2        |
|   | L     | 0...600 °C         | 3        |
|   | K     | 0...1200 °C        | 4        |
|   | S     | 0...1600 °C        | 5        |
| 4...20 mA                                   |       | Conf. unid. ingen. | 6        |
| 0...20 mA                                   |       | Conf. unid. ingen. | 7        |
| 0...1 Vcc                                   |       | Conf. unid. ingen. | 8        |
| 0...10 Vcc                                  |       | Conf. unid. ingen. | 9        |
| <b>Tipo de salida Y<sub>1</sub></b>         |       |                    | <b>E</b> |
| Relé (Todo-Nada con histéresis)             |       |                    | 0        |
| Relé con tiempo proporcional                |       |                    | 1        |
| Lógica 0/18 Vcc con tiempo proporcional     |       |                    | 2        |
| Relé con tiempo proporcional (*)            |       |                    | 6        |
| Lógica 0/18 Vcc con tiempo proporcional (*) |       |                    | 7        |

(\*) Para controles Frío/Calor, seleccione las salidas E-6 o E-7

|   |                     |          |
|---|---------------------|----------|
| <b>Tipo de acción y estado de seguridad Y<sub>1</sub></b> |                     | <b>F</b> |
| Inverso   | Seguridad 0%        | 0        |
| Directo   | Seguridad 0%        | 1        |
| Inverso   | Seguridad 100%      | 2        |
| Directo   | Seguridad 100%      | 3        |
| Inverso   | Seguridad -100% (*) | 4        |
| Directo   | Seguridad -100% (*) | 5        |

(\*) Para controles Frío/Calor, seleccione las salidas E-6 o E-7

|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
| <b>Tipo de punto de ajuste y modo de control de la salida Y<sub>2</sub></b> |                 | <b>G</b> |
| Inhabilitado  |                 | 0        |
| Desviación con inhibición inicial   | Alto activo     | 1        |
|   | Bajo activo     | 2        |
| Banda   | Exterior activo | 3        |
|   | Interior activo | 4        |
| Independiente   | Alto activo     | 5        |
|   | Bajo activo     | 6        |
| Desviación  | Alto activo     | 7        |
|   | Bajo activo     | 8        |
| Alarma de interrupción / rotura de bucle                                    |                 | 9        |

|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
| <b>Tipo de punto de ajuste y modo de control de la salida Y<sub>3</sub></b> |                 | <b>G</b> |
| Inhabilitado  |                 | 0        |
| Desviación con inhibición inicial   | Alto activo     | 1        |
|   | Bajo activo     | 2        |
| Banda   | Exterior activo | 3        |
|   | Interior activo | 4        |
| Independiente   | Alto activo     | 5        |
|   | Bajo activo     | 6        |
| Desviación  | Alto activo     | 7        |
|   | Bajo activo     | 8        |
| Frío / Calor  |                 | 9        |

C./ Ca n'Alzamora, 34-36  
Tel +34 935 860 045  
www.electricfor.com

08191 – Rubí – Barcelona – España  
Fax +34 935 860 048  
electricfor@electricfor.com