

# EW7210 - EW7220

Controllori 72x72 universali



| Codici        | Descr. | Sonda*         | Alim.       |
|---------------|--------|----------------|-------------|
| E7211A0XHD700 | EW7210 | TC             | 100...240V~ |
| E7211E0XHD700 | EW7210 | Pt100          | 100...240V~ |
| E7211N0XHD700 | EW7210 | NTC            | 100...240V~ |
| E7211A0XHD400 | EW7210 | TC             | 12...24V~/= |
| E7211E0XHD400 | EW7210 | Pt100          | 12...24V~/= |
| E7211N0XHD400 | EW7210 | NTC            | 12...24V~/= |
| E7212E0XBH700 | EW7220 | Pt100          | 100...240V~ |
| E7212A0XBD700 | EW7220 | TC             | 100...240V~ |
| E7212I0XBH700 | EW7220 | V/I            | 100...240V~ |
| E7212N0XBD700 | EW7220 | NTC/PTC/Pt1000 | 100...240V~ |
| E7212E0XBH400 | EW7220 | Pt100          | 12...24V~/= |
| E7212A0XBD400 | EW7220 | TC             | 12...24V~/= |
| E7212I0XBH400 | EW7220 | V/I            | 12...24V~/= |
| E7212N0XBD400 | EW7220 | NTC/PTC/Pt1000 | 12...24V~/= |

\*sonda non inclusa

## Applicazioni

I termoregolatori Eliwell della serie Universal Controller sono ideali per tutte le applicazioni industriali che richiedono il controllo della temperatura con elevata precisione: dallo stampaggio delle materie plastiche al packaging, al controllo di processo nelle trasformazioni di materie prime.

## Caratteristiche comuni

|                      |   |   |                               |
|----------------------|---|---|-------------------------------|
| <b>Contenitore</b>   | corpo plastico in resina PC+ABS UL94 V-0, tasti switch con pellicola in policarbonato adesivo | <b>Temp. di utilizzo</b>                        | -5...55°C                     |
| <b>Dimensioni</b>    | frontale 72x72mm, profondità 80mm   | <b>Temp. di immagaz.</b>                        | -20...85°C                    |
| <b>Installazione</b> | a pannello, con dima di foratura 67x67mm (+0,2/-0,1mm)  | <b>Umidità ambiente di utilizzo ed immagaz.</b> | 10...90% RH (non condensante) |

## Dati tecnici

|                     | EW7210   | EW7220   |
|---------------------|--|--|
| Display:            | senza punto decimale *<br>2 display a 4 digit + segno  | senza punto decimale *<br>2 display a 4 digit + segno  |
| Ingressi analogici: | 1 ingresso* (vedi tabella Sonde)   | 1 ingresso* (vedi tabella Sonde)   |
| Ingressi digitali:  | non disponibile  | non disponibile  |
| Connettività:       | porta TTL per collegamento a Copy Card, a TelevisSystem o a sistemi con protocollo ModBus                                | porta TTL per collegamento a Copy Card, a TelevisSystem o a sistemi con protocollo ModBus                                |
| Uscite digitali:    | 1 SPDT 8(3)A 250V~   | 1 SPDT 8(3)A 250V~<br>1 SPST 8(3)A 250V~   |
| Uscita Analogica:   | non disponibile  | non disponibile  |
| Campo di misura:    | in base alla sonda utilizzata  | in base alla sonda utilizzata  |
| Accuratezza:        | in base alla sonda utilizzata  | in base alla sonda utilizzata  |
| Risoluzione:        | in base alla sonda utilizzata  | in base alla sonda utilizzata  |
| Consumo:            | 4W max   | 4W max   |
| Alimentazione:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12...24V~/12...36V= ±10% 50/60Hz</li> <li>• 100...240V~ ±10% 50/60Hz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12...24V~/12...36V= ±10% 50/60Hz</li> <li>• 100...240V~ ±10% 50/60Hz</li> </ul> |

\*(selezionabile da parametro).

## Schemi elettrici

