



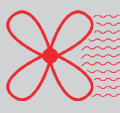

POLYCLIM NG 11-2Z

DESCRIZIONE

Regolatore climatico monoblocco con 12 uscite a relè 24VAC, 8 ingressi analogici e 4 ingressi digitali Tutto o Niente



FUNZIONI

| FUNZIONI | | Descrizione | Numero di uscite |
|---|---|---|------------------|
|  1 a zona | Ventilazione 1 lato o semplice versante | Regolazione proporzionale della temperatura ambiente Protezione dalle intemperie (vento, pioggia) Influenze esterne (vento, banderuola, temperatura esterna, sole) Integrazione della temperatura 24 ore su 24 | 4 |
|  1 a zona | Schermo d'ombra/termico | Modalità ombreggiatura in funzione del sole (Watt/m2) Modalità termica in funzione della temperatura ambiente Influenze esterne (temperatura esterna) | 4 |
|  1 a zona | Riscaldamento TOR (tutto o niente) | Regolazione termostatica in funzione della temperatura ambiente Possibilità di gestire un circolatore su una temperatura dell'acqua, indipendentemente dal riscaldatore dell'unità | 2 |
|  1 a zona | Gonfiaggio | Gestione tramite impulso e deviazione del funzionamento della turbina Influenza esterna (velocità del vento) | 1 |

POLYCLIM NG 11-2Z

OPZIONI DISPONIBILI (IN BASE AL NUMERO DI USCITE RIMANENTI E ALLA POSSIBILE MODIFICA DELLE FUNZIONI STANDARD)

| FUNZIONI | Descrizione | Numero di uscite | RIF |
|---|--|------------------|---------|
| Riscaldamento valvola a 3 vie + circolatore | Regolazione proporzionale in funzione della temperatura ambiente e della temperatura del circuito dell'acqua Influenze esterne (vento, temperatura esterna, sole) Gestione del circolatore in funzione della temperatura del circuito dell'acqua. Integrazione della temperatura 24 ore su 24 | 3 | CLI5500 |
| FOG | Regolazione proporzionale alla temperatura ambiente e/o all'umidità Influenza sulla ventilazione | 1 | CLI5503 |
| CO2 | Gestione "Top e deviazione" del funzionamento dell'iniezione di CO2 Influenza sulle bocchette di ventilazione | 1 | CLI5504 |
| Raffreddamento | Gestione di una pompa e da 1 a 3 gruppi di estrattori in funzione della temperatura ambiente Influenza sulle bocchette di ventilazione | Da 2 a 4 | CLI5505 |
| Orologio/ illuminazione | Applicazioni: illuminazione fotosintetica, irrigazione... | 1 | CLI5506 |

CONNETTIVITÀ

Accesso al telefono/tablet

Compatibile con Supervisione

| Référence | Designation | Valeur | Unité |
|-----------|------------------------------------|--------|-------|
| AA01 | Aération - Cons. Princ. Aération | 12.0 | °C |
| AB01 | Chauffage TOR - Cons. Tamb Ch. TOR | 19.0 | °C |
| AD01 | Ecran - Cons. Ensoleillement | 300 | Wh/m² |
| AD02 | Ecran - Cons. Therm. haute | NON | °C |
| AD03 | Ecran - Cons. Therm. basse | 15.0 | °C |
| AE01 | Dés humidif - Cons. Déshumidifcat | NON | % |
| AE02 | Dés humidif - Sécurité température | 15.0 | °C |
| AF01 | Brasseur - Cons. Température | 30.0 | °C |

tramite la centralina SIMA - CLI1680

| Visible | Fonction | Libellé | Valeur | Période 1 | Période 2 | Période 3 | Période 4 | Unité |
|--------------------------|--------------------|--|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Aération 1 | Consigne principale des aérations | 26,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Chauffage TOR 1 | Consigne température ambiante chauffage thermostatique | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Chauffage V3V 1 | Consigne température de régulation chauffage V3V | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Chauffage V3V 2 | Consigne température eau minimum chauffage V3V | 55,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Ecran 1 | Consigne d'éclairage par rapport aux Weather | 300 | +0 | +0 | +0 | +0 | Wh/m² |
| <input type="checkbox"/> | Ecran 1 | Consigne thermique haute | NON | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Ecran 1 | Consigne thermique basse | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Dés humidification | Consigne de déshumidification | NON | +0 | +0 | +0 | +0 | % |
| <input type="checkbox"/> | Dés humidification | Sécurité température déshumidification | 15,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Brasseur | Consigne de brasseur sur température élevée | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | °C |
| <input type="checkbox"/> | Brasseur | Consigne de brasseur sur hygrométrie élevée | 90 | +0 | +0 | +0 | +0 | % |

tramite la scatola Sentinelle ARTIC - CLI1690

POLYCLIM NG 11-2Z

SONDE INTERNE COMPATIBILI

| Foto | Rif | Segnale | Intervallo | Ventilato | Compatibile con CLI7110 | Compatibile con CLI7110/420 |
|---|--|-------------|--------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|
|  | Sonda di temperatura ambiente | | | | | |
| | CAP0001 | NTC | -34° / 100° | NO | X | |
| | CAP0010 | 4-20mA | -34° / 100° | NO | | X |
| | CAP0010.V | 4-20mA | -34° / 100° | Sì | | X |
| | Sonda di igrometria | | | | | |
| | CAP0004 | 4-20mA | 0 / 100% | NO | X | X |
| | Sensore di temperatura ambiente e igrometria | | | | | |
| CAP0024 | 4-20mA | -34° / 100° | NO | | X | |
| CAP0024.V | 4-20mA | -34° / 100° | Sì | | X | |
|  | Sonda d'acqua dito del guanto | | | | | |
| | CAP0003 | NTC | -34° / 100° | - | X | |
| CAP0012 | 4-20mA | -34° / 100° | - | | X | |
|  | Sensore dell'acqua in applicazione | | | | | |
| | CAP0003.A | NTC | -34° / 100° | - | X | |
| CAP0012.A | 4-20mA | -34° / 100° | - | | X | |
|  | Sonda di temperatura del suolo | | | | | |
| | CAP0002 | NTC | -34° / 100° | - | X | |
| CAP0011 | 4-20mA | -34° / 100° | - | | X | |
|  | Sensore di CO2 | | | | | |
| | CAP0040 | 4-20mA | 0 - 5000 ppm | NO | X | X |

POLYCLIM NG 11-2Z

I SENSORI METEO COMPATIBILI

| Foto | Rif | Misura | Segnale | Intervallo |
|---|---|-----------------------------|------------|-------------------------------------|
|  | Sonda di temperatura esterna | | | |
| | CAP0001 | Temperatura | NTC | -34°/ 100° |
| | CAP0071 | Temperatura | 4-20mA | -34°/ 100° |
| | Sonda di igrometria esterna | | | |
| | CAP0004 | Igrometria | 4-20mA | 0 / 100% |
| | Sonda di temperatura esterna e igrometria | | | |
| CAP0072 | Temperatura e Igrometria | 4-20mA | -34°/ 100° | |
|  | Sensore di luce solare e luminosità | | | |
| | CAP0018 | Watt / m ² & Lux | 4-20mA | 0-1500 W/m ² - 0/100KLux |
|  | Sensore a banderuola | | | |
| | CAP0022 | Direzione del vento | 4-20mA | 2 direzioni |
| | CAP0025 | Direzione del vento | 4-20mA | 0-360° |
|  | Sensore del vento | | | |
| | CAP0021 | Velocità del vento | Frequenza | - |
|  | Sensore pioggia | | | |
| | CAP0030 | Rilevamento della pioggia | TOR | - |