

# Termostatos Digitales Refrigeración 1/2/3 Salidas Rele. 1/2 Sondas | Compressor + Descarche / Ventilador

Digital Thermostat for Refrigeration 1/2/3 Relay Outputs. 1/2 Probes | Compressor + Defrost / Fan



## Línea F F 100 | F 200 | F 300

- Nuevo teclado grado de protección IP65-67. *New keyboard IP65-67 protection degree.*
- Modelos con función frío/calor. *Models with heating/cooling function.*
- Gestión de compresores. *Compressors management.*
- Modelos con tecla ON / Stand-by. *Models with ON / Stand-by key.*
- Gestión de desescarche. *Defrost Management.*
- Gestión de ventiladores. *Fans management. (Sólo / Only F 200 y F 300)*
- Dígitos un 30% más altos para mayor nitidez. *Digit 30% taller for greater clarity.*
- Conexión a llave de programación KEY USB. *Connection to KEY USB programming key.*
- Zumbador interno para aviso de alarmas. *Alarm warning internal buzzer. (Sólo / Only F 200 y F 300)*
- Display rojo de alta nitidez. Punto decimal. *Red display of high clarity. Decimal point.*
- RT: Reloj interno descarches a tiempo real. *-RT: Internal clock for real time defrosting.*
- P: Relé de gran potencia (20 Amp.). *-P: High power relay (20 Amp.).*

MODELO MODEL	ENTRADAS INPUTS	SALIDAS OUTPUTS	ALIMENTACIÓN SUPPLY	RANGO RANGE	MEDIDAS (mm) DIMENSIONS
F 100	<b>1x PTC / NTC</b>	1	230...110 V	-50.0/+150 °C -50.0/+110 °C	32x74 x65
F 100 (12...24V)	[1 Sonda NTC-1 (2)-IP68 incluida / 1 Probe NTC-1 (2)-IP68 included]		12...24 Vac/dc		
F 200	<b>2x PTC / NTC (1 Digital)</b>	2	230...110 V		
F 200 (12...24V)	[2 Sondas NTC-1 (2)-IP68 incluidas / 2 Probes NTC-1 (2)-IP68 included]		12...24 Vac/dc		
F 300	<b>3x PTC / NTC (1 Digital)</b>	3	230...110 V		
F 300 (12...24V)			12...24 Vac/dc		
F 300-RT			230...110 V		
F 300-P				[2 Sondas NTC-1 (2)-IP68 incluidas / 2 Probes NTC-1 (2)-IP68 included]	

### Opciones | Options

Display BLUE

### Accesorios | Accessories

X2	(Para más información, ver página 29 / For more information, see page 29)
KEY TTL-RS	(Para más información, ver página 158 / For more information, see page 158)
KEY IP	(Para más información, ver página 158 / For more information, see page 158)
KEY USB	(Para más información, ver página 158 / For more information, see page 158)

Donde aplicarlo  
Where to apply

- 1 Buffets.**  
Buffets.
  - 2 Vitrina Refrigerada.**  
Refrigerated display case.
  - 3 Carros calientes.**  
Hot units
- + Otras aplicaciones.  
Other applications.
- Botelleros  
Bottle coolers
  - Hornos industriales  
Industrial furnaces
  - Expositores refrigerados  
Refrigerated display



### Esquemas de conexión | Wiring diagrams

