



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



EW-130.320

RTN 400 – RTN 600 – RTX 600 CONTROL AVANZADO PARA SUPERMERCADO Y MUEBLES CON GRUPO INCORPORADO



MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CÓDIGO
Kit RTX 600 + KDE Plus	-
RTX 600	RTX5HBM052H00
RTN 400	-
RTN 600	RTN5HBE1M2H00

- » Montaje en barra DIN (RTX600) o panel (RTN600).
- » Gestión inteligente de los descarches.
- » Algoritmos de Ahorro Energético.
- » 8 aplicaciones precargadas.

- » Desescarche único / doble evaporador.
- » Resistencias anti-vaho (Frame Heater).
- » Auto-con.guración de red Local.
- » Conexión directa a las cargas.
- » Simple y doble termostato.

- » Regulación por sonda de impulsión y retorno (media pesada).
- » Gestión dinámica de los ventiladores del evaporador.
- » Control de la tensión de alimentación LVD (OPCIONAL).

DATOS TÉCNICOS

	RTN 400	RTN 600	RTX600
Dimensiones	121 x 92 mm	10 módulos DIN	10 módulos DIN
Instalación	placa abierta	en barra Omega DIN	en barra Omega DIN
Campo visualización	sonda NTC: -50,0...110,0°C sonda PTC: -55,0...140,0°C sonda PT1000 -60,0..150,0 °C	sonda NTC: -50,0...110,0°C sonda PTC: -55,0...140,0°C sonda PT1000 -60,0..150,0 °C	sonda NTC: -50,0...110,0°C sonda PTC: -55,0...140,0°C sonda PT1000 -60,0..150,0 °C
Display	3 dígitos y 1/2 + signo punto decimal *	3 dígitos y 1/2 + signo punto decimal *	3 dígitos y 1/2 + signo punto decimal *
Entradas analógicas	5 NTC/PTC/PT1000/D.I. *	5 NTC/PTC/PT1000/D.I. *	5 NTC/PTC/PT1000/D.I. *
Entradas digitales	1 entrada libre de tensión	3 entradas libres de tensión	3 entradas libres de tensión
Conectividad	Puerto TTL para conexión a CopyCard RS-485 (OPCIONAL)	Puerto TTL para conexión a CopyCard RS-485 ModBus/Televis	Puerto TTL para conexión a CopyCard RS-485 ModBus/Televis
Salidas digitales	1 SPST 2hp 250V 1 SPDT 16A 250V 1 SPST 8(4)A 250V 1 SPDT 8(4)A 250V	1 SPST 2hp 250V 1 SPST 1hp 250V 1 SPDT 1hp 250V 2 SPST 8(4)A 250V 1 SPDT 8(4)A 250V	1 SPST 2hp 250V 1 SPST 1hp 250V 1 SPDT 1hp 250V 2 SPST 8(4)A 250V 1 SPDT 8(4)A 250V
Salidas analógicas	1 salida Open Collector (12V dc-20mA)	1 D.A.C. 0...10V / 4...20mA 1 salida Open Collector (12V dc-20mA)	1 D.A.C. 0...10V / 4...20mA 1 salida Open Collector (12V dc-20mA)
Precisión	mejor del 0,5% del final de escala + 1 dígito	mejor del 0,5% del final de escala + 1 dígito	mejor del 0,5% del final de escala + 1 dígito

* seleccionable mediante parámetro

DATOS TÉCNICOS

	RTN 400	RTN 600	RTX600
Resolución	1 ó 0,1°C	1 ó 0,1°C	1 ó 0,1°C
Consumo	7,5W max	7,5W max	7,5W max
Alimentación	SMPS 100-240V ±10% 50/60Hz	SMPS 100-240V ±10% 50/60Hz	SMPS 100-240V ±10% 50/60Hz
Reloj	presente	presente	presente
Link 2	presente	presente	presente

* seleccionable mediante parámetro

ESQUEMA ELÉCTRICO

