

Hoja de datos del producto

Características

B3851

Andover Continuum b3851 Terminal Controller,
BACnet, 4 Universal Inputs, 3 Form A Relays,
1 Tri-State Output, 1 Smart Sensor Input

Principal

Número máximo de módulos de expansión de E/S	1
Tipo de Producto o Componente	Cubierta terminal
Nombre Corto del Dispositivo	b3851
Función disponible	Control DDC
Ancho	207 mm
Certificaciones de Producto	UL/cUL 916[RETURN]FCC[RETURN]CE
Tipo de pantalla	LED
Grado de Protección IP	IP10
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...49 °C
Tipo de memoria	128 kB SRAM 1 MB parpadeo
Humedad relativa	10..95 % sin condensación
Soporte del puerto de comunicación	RS485
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V AC
Número de entradas	1 smart temperature sensor 4 universal
Número de salidas	3 single pole single throw form A relays 1 form K tri-state relay output
Altura	139 mm
Profundidad	62 mm
Tensión de salida	24 V AC 24 V CC
Gama de producto	Base
Aplicación específica de producto	Control of heat pump Control of VAV box Control of fan-powered induction unit Control of unit ventilator

Complementario

Compatibilidad del producto	BDH
Lenguaje de programación	Inglés
Paquete de software	Continuum CyberStation
Tipo de montaje	Panel
Protocolo de puerto de comunicaciones	BACnet RS485 MS/TP network 9600 baudios - tipo de cable: 127 Equipos) BACnet RS485 MS/TP network 19.2 kbaudios - tipo de cable: 127 Equipos) BACnet RS485 MS/TP network 38.4 kbauds - tipo de cable: 127 Equipos) BACnet RS485 MS/TP network 76.8 kbauds - tipo de cable: 127 Equipos)
Reloj en tiempo real	Con TAE / audio / USB
Tipo de batería	Litio 5 years la potencia se obtiene multiplicando la potencia específica por DeltaT (Tex.t-Tint.)
Tapa de conexiones trasero	10 kOhmios 5.120 V 5 MOhm con resistencia pull-up deshabilitada
Precisión	+/- 15 mV DC + 3.6...50 Ohm resistencia de protección interna en modo corriente
Señalizaciones en local	LEDs

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tipo de pantalla	LED
Longitud de bus	1220 m BACnet
Nombre del procesador	Motorola 32-bit coldfire
Normas	ICES-003 AS / NZS 3548 clase A FCC CFR 47 part 15 EN 55022
Consumo de potencia en VA	20 VA 24 V
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminal de tornillo

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	30.4 cm
Paquete 1 Ancho	27.2 cm
Paquete 1 Longitud	11 cm
Paquete 1 Peso	880 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2.115 kg

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China

Garantía contractual

Periodo de garantía	24 months
---------------------	-----------