



Principal

Aplicación del Dispositivo	HVAC Serpentín de baja tensión Haz frío Techo bajo voltaje
Servicio de comunicación	RSTP (soporte de topología de anillo) Programación
Tipo de Producto o Componente	Controladores programables
Nombre Corto del Dispositivo	RP-C-12A-F-24V
Miembros transversales	PWM
Topología	Cadena daisy Estrella Anillo
Frecuencia de Red	50 Hz 60 Hz
Ancho	180 mm
Certificaciones de Producto	BTL[RETURN]FCC parte 15 clase C[RETURN]cULus[RETURN]Ce[RETURN]RCM
Máximo consumo de potencia en W	14 W
Consumo máximo de energía en VA	23 VA
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-20...70 °C
Deriv. reloj	1 min/month
Tipo de pantalla	Sin display
Grado de Protección IP	Ip20
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Tipo de memoria	6 MB interno 128 kB RAM 32 MB flash
[Us] Tensión nominal de alimentación	20.4...27.6 V AC 23...33 V CC
Número de salidas	4 estado sólido
Altura	110 mm
Peso del producto	370 g
Profundidad	64 mm
Tipo de protección	Fusible interno Incluido mediante varistor
Tensión de salida	0...10 V 24 V AC for estado sólido ≤ 30 V CC for estado sólido
Corriente de salida	2 mA salida de carga 2 A salida de estado sólido
Número de puertos serie	2 Ethernet
Gama	EcoStruxure Funcionamiento del edificio

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 adecuada 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.

Complementos

Nombre del Producto	Controlador de propósito de habitación SmartX
Compatibilidad Del Producto	Xenta I/NET Continuo Balco Satchwell Honeywell Johnson Control IOF+SD 24 XGST2420 Controlador SmartX MP-C
Marca del producto	Schneider Electric
Frecuencia de conmutación	25 Hz
Soporte De Montaje	Carril Din Montaje en pared
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales de tornillo, 12 for inputs and outputs ((*)) Terminales de tornillo, 4 salida Terminales de tornillo, 3 fuente de alimentación SMA antena con cable, 1
Tipo de conexion integrada	Port USB 2.0 type B mini USB Port USB host port type A RS485 sensor apagado manual bus RS485 pictograma de habitación bus
Tipo de entrada analógica	Configurable tensión, intensidad, sonda 0...2 mA Configurable tensión, intensidad, sonda 0...10 V tensión de entrada Configurable tensión, intensidad, sonda 20 kOhm conexión de sondas Configurable tensión, intensidad, sonda 10 kOhmios conexión de sondas Configurable tensión, intensidad, sonda 2.2 kOhm conexión de sondas Configurable tensión, intensidad, sonda 1,8 kohm conexión de sondas Configurable tensión, intensidad, sonda 1 kOhm conexión de sondas
Compatibilidad electromagnética	Soporte de sujeción de cables conforming to EN 61000-6-3 Soporte de sujeción de cables conforming to EN 50491-5-2 Soporte de sujeción de cables clase B conforming to FCC parte 15 subparte C Soporte de sujeción de cables clase B conforming to FCC parte 15 subparte A Inmunidad a emisiones electromagnéticas conforming to EN 61000-6-2 Inmunidad a emisiones electromagnéticas conforming to EN 50491-5-3 Emisión irradiada conforming to EN 300-328
Error de precisión absoluta	+/- 7 mV plus + 0.2 % of reading para tensión +/- 0.01 mA plus + 0.4 % of reading para corriente +/- 0.5 °C para - 50...70 °C
Resistencia a las llamas	UL94-5V
Normas	FCC CFR 47 part 15 UL 916 EN 60730-1 EN 60730-2-11 EN 50491-3 UL 2043

Ambiente

Tipo de sonda de temperatura	LG-Ni 1000 - 50...150 °C Ni 1000 - 50...150 °C Pt 1000 - 50...150 °C
------------------------------	--

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	18,3 cm
Paquete 1 Ancho	6,9 cm
Paquete 1 Longitud	12,5 cm
Paquete 1 Peso	420 g

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Mercury free	Si
RoHS exemption information	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.