



Figura similar

SIPLUS LOGO! 24RCE –20...+70 °C arranque a –20 °C con revestimiento conformado basado en 6ED1052-1HB08-0BA0 . Módulo lógico,display FA/E/S: 24 V AC/DC 24 V/relé, 8 DI/4 DO, mem. 400 bloques, posibilidad de ampliación modular, Ethernet, servidor web integrado, Datalog, páginas web personalizadas, tarjeta microSD estándar para LOGO! Soft Comfort a partir de V8, proyectos anteriores ejecutables

Display	
Con display	Sí; La legibilidad y el tiempo de reacción del display pueden disminuir y aumentar respectivamente con temperaturas fuera del rango de 0 a +55 °C. Este proceso se revierte cuando se vuelve al rango de temperatura normal de 0 a +55 °C
Diseño/montaje	
Montaje	sobre perfil normalizado de 35 mm, 4 módulos de ancho
Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	Sí
• 24 V DC	
Rango admisible, límite inferior (DC)	
Rango admisible, límite superior (DC)	20,4 V
Valor nominal (AC)	28,8 V
• 24 V AC	Sí
Frecuencia de red	
• Rango admisible, límite inferior	47 Hz
• Rango admisible, límite superior	63 Hz

Hora		
Programadores horario		
<ul style="list-style-type: none">Cantidad	400; Máx. 400, según la función	
<ul style="list-style-type: none">Reserva de marcha	480 h	
Entradas digitales		
Nº de entradas digitales	8	
Salidas digitales		
Número de salidas	4; Relé	
Protección contra cortocircuito	No; requiere protección externa	
Salidas de relé		
Poder de corte de los contactos		
<ul style="list-style-type: none">— con carga inductiva, máx.	3 A	
<ul style="list-style-type: none">— con carga resistiva, máx.	10 A	
CEM		
Emisión de radiointerferencias según EN 55 011		
<ul style="list-style-type: none">Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	Sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente en servicio		
<ul style="list-style-type: none">mín.	-25 °C; = Tmín; Startup a -20 °C	
<ul style="list-style-type: none">máx.	70 °C; Tmáx; Tmáx > +55 °C con carga máx. de 1 A por relé o carga máx. de 3 A por relé y la mitad de ED (sin puntos adyacentes)	
<ul style="list-style-type: none">Con arranque en frío, mín.	-20 °C; incl. condensación/congelación admisible (sin puesta en marcha si hay condensación)	
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte		
<ul style="list-style-type: none">mín.	-40 °C	
<ul style="list-style-type: none">máx.	70 °C	
Altitud en servicio referida al nivel del mar		
<ul style="list-style-type: none">Altitud de instalación sobre el nivel del mar, máx.	5 000 m	
<ul style="list-style-type: none">Temperatura ambiente-presión atmosférica-altitud de instalación	Tmín ... Tmáx con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmín ... (Tmáx - 10K) con 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmín ... (Tmáx - 20 K) con 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)	
Humedad relativa del aire		
<ul style="list-style-type: none">Con condensación, ensayado según IEC 60068-2-38, máx.	100 %; HR incl. condensación/helada (no poner en marcha si hay condensación); montaje horizontal	
Resistencia		
Líquidos refrigerantes y lubricantes		
<ul style="list-style-type: none">— Resistente a líquidos refrigerantes y lubricantes de uso comercial	Sí; Incl. gasoil y gotas de aceite en el aire	

Aplicación en instalaciones industriales fijas	
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-3	Sí; Clase 3B2, esporas de moho, hongos y esporangios (exceptuando fauna); clase 3B3 por encargo
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-3	Sí; Clase 3C4, (HR < 75 %) incl. niebla salina según EN 60068-2-52 (nivel de severidad 3); *
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-3	Sí; Clase 3S4, incl. polvo y arena; *
Aplicación en barcos/en el mar	
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-6	Sí; Clase 6B2, esporas de moho, hongos y esporangios (exceptuando fauna); clase 6B3 sobre demanda
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-6	Sí; Clase 6C3, (HR < 75 %) incl. niebla salina según EN 60068-2-52 (nivel de severidad 3); *
— contra sustancias biológicamente activas conforme con EN 60721-3-6	Sí; Clase 6S3, incl. polvo y arena; *
Uso en la industria de procesos	
— frente a sustancias químicamente activas según EN 60654-4	Sí; Clase 3 (excluyendo tricloroetileno)
— condiciones ambientales para sistemas de proceso, medición y control según ANSI/ISA-71.04	Sí; Nivel GX grupo A/B (excluyendo tricloroetileno; concentraciones de gases nocivos admisibles hasta los límites de EN 60721-3-3 clase 3C4); nivel LC3 (niebla salina) y nivel LB3 (aceite)
Nota	
— Nota sobre la clasificación de condiciones ambientales según EN 60721, EN 60654-4 y ANSI/ISA-71.04	* Las tapas de conectores suministradas deben permanecer colocadas sobre las interfaces no utilizadas durante el funcionamiento.
Revestimiento conformado	
• Revestimiento para circuitos impresos con revestimiento según EN 61086	Sí; Clase 2 para alta fiabilidad
• Protección contra el ensuciamiento según EN 60664-3	Sí; Protección del tipo 1
• Military Testing según MIL-I-46058C, Amendment 7	Sí; Decoloración del recubrimiento posible durante su vida útil
• Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies según IPC-CC-830A	Sí; Revestimiento conformado, clase A
Dimensiones	
Ancho	71,5 mm
Altura	90 mm
Profundidad	60 mm
Última modificación:	25/08/2020