

SIPLUS S7-400 módulo Sync local basado en 6ES7960-1AA06-0XA0 con revestimiento conformado, -25...+70 °C, módulo de sincronización V6 para latiguillos de hasta 10 m



Intensidad de entrada	
Consumo, máx.	220 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	0,77 W
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	-25 °C; = Tmín
• máx.	70 °C; = Tmáx; @ 60°C con uso de UL/ATEX/FM
Altitud en servicio referida al nivel del mar	
• Altitud de instalación sobre el nivel del mar, máx.	5 000 m
• 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	
• Con condensación, ensayado según IEC 60068-2-38, máx.	100 %; HR incl. condensación/congelación (sin puesta en marcha si hay condensación)
Resistencia	
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
- Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies según IPC-CC-830A

Sí; Decoloración del recubrimiento posible durante su vida útil
 Sí; Revestimiento conformado, clase A

Dimensiones

Ancho	13 mm
Altura	14 mm
Profundidad	58 mm

Pesos

Peso, aprox.	14 g
--------------	------

Última modificación:

9/10/2023 