

Hoja de datos del producto 59642

Características

Interfaz Rs485 2 Hilos Ace9492 Para Sepam 20 40 60 80



Principal

Rango de producto	Sepam serie 60 Sepam serie 80 Sepam serie 40 Sepam serie 20 Sepam serie 48 Sepam serie 80 NPP
Modelo de dispositivo	ACE909-2

Complementario

Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU red: E-LAN interfaz: RS485 - de 2 hilos Modbus RTU red: S-LAN interfaz: RS485 - de 2 hilos
Señalizaciones frontales	LED para activ enlace (cara frontal)
Tensión de alimentación	12 V CC tolerancia: +/- 10 % 24 V CC tolerancia: +/- 10 %
Corriente de alimentación	16 mA: modo recep. 40 mA: máximo en modo envío
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN simétrico o asimétrico
Alto	88 mm
Ancho	72 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,1 kg
Robustez mecánica	Terremotos en funcionamiento 2) : 1 Gn (ejes vertical) conforme a IEC 60255-21-3 Terremotos en funcionamiento 2) : 2 Gn (ejes horizont) conforme a IEC 60255-21-3 Jolts desexcitado 2) : 20 Gn/16 ms conforme a IEC 60255-21-2 Impactos desexcitado 2) : 27 Gn/11 ms conforme a IEC 60255-21-2 Impactos en funcionamiento 2) : 10 Gn/11 ms conforme a IEC 60255-21-2 Vibraciones desexcitado 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme a IEC 60255-21-1 Vibraciones en funcionamiento 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme a IEC 60255-21-1 Vibraciones en funcionamiento Fc) : 2 Hz...13,2Hz, a = +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6
Maximum cable distance between devices	10 <180 m a 12 V CC 10 <750 m a 24 V CC 20 <160 m a 12 V CC 20 <450 m a 24 V CC 25 <125 m a 12 V CC 25 <375 m a 24 V CC 5 <1000 m a 24 V CC 5 <320 m a 12 V CC
Conexión	Terminal de tierra: conector tornilloable 2,5...50 mm ² <0,2 m Terminal de tierra: conector tornillotrenz. cobre estañado 6...100 mm ²
Par de apriete	Terminal de tierra: 2,2 N.m

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.

Entorno

Compatibilidad electromagnética	<p>Onda oscilatoria amort. 1 MHz: nivel de prueba: 2,5 kV CM, 1 kV DM (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 60255-22-1</p> <p>Onda oscilatoria amort. 1 MHz: nivel de prueba: 2,5 kV CM, 2,5 kV DM (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a ANSI C37.90.1</p> <p>Onda oscilatoria amort. 100 MHz: nivel de prueba: 2,5 kV CM, 1 kV DM (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 61000-4-12</p> <p>Emisiones perturb. conducidas: (test de emisión) conforme a IEC 60255-25</p> <p>Emisiones perturb. conducidas: (test de emisión) A conforme a EN 55022</p> <p>Emisión campo perturb.: (test de emisión) conforme a IEC 60255-25</p> <p>Emisión campo perturb.: (test de emisión) A conforme a EN 55022</p> <p>Descarga electroestática: nivel de prueba: 8 kV aire, 4 kV contac (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a ANSI C37.90.3</p> <p>Descarga electroestática: nivel de prueba: 8 kV aire, 6 kV contac (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a IEC 60255-22-2</p> <p>Oscilaciones rápidas: nivel de prueba: 4kV, 2,5 kHz (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a ANSI C37.90.1</p> <p>Oscilaciones rápidas: nivel de prueba: 4kV, 2,5 kHz/2 kV, 5 kHz (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) A y B conforme a IEC 60255-22-4</p> <p>Oscilaciones rápidas: nivel de prueba: 4kV, 2,5 kHz (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) IV conforme a IEC 61000-4-4</p> <p>Inmunidad a perturbancias conducidas de RF: nivel de prueba: 10 V (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) III conforme a IEC 60255-22-6</p> <p>Inmunidad a campos magnéticos en Frecuencia asignada de empleo: nivel de prueba: 30 A/m (cnt)-300 A/m (1-3 s) (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) IV conforme a IEC 61000-4-8</p> <p>Inmunidad a campos radiados: nivel de prueba: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a IEC 60255-22-3</p> <p>Inmunidad a campos radiados: nivel de prueba: 35 V/m, 25 MHz...1 GHz (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a ANSI C37.900,2</p> <p>Inmunidad a campos radiados: nivel de prueba: 10 V/m, 80 MHz..0,2 GHz (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) III conforme a IEC 61000-4-3</p> <p>Sobrv.: nivel de prueba: 2 kV CM, 1 kV DM (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) III conforme a IEC 61000-4-5</p> <p>Interrupciones tensión: nivel de prueba: 100 % durant 100 ms (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 60255-11</p>
Resistencia climática	<p>Prueba 2 de gas/influencia corrosiva (en funcionamiento) : 21 días, 75 % RH, 25 °C, 0,5 ppm H2S, 1 ppm SO2 conforme a IEC 60068-2-60</p> <p>Prueba 4 de gas/influencia corrosiva (en funcionamiento) : 21 días, 75 % RH, 25 °C, 0,01 ppm H2S, 0,2 ppm SO2, 0,2 ppm NO2, 0,01 ppm Cl2 conforme a IEC 60068-2-60</p> <p>Exposición continua a calor húmedo (en funcionamiento) : Cab: 10 días, 93 % RH, 40 °C conforme a IEC 60068-2-78</p> <p>Exposición continua a calor húmedo (en almacenamiento) : Cab: 56 días, 93 % RH, 40 °C conforme a IEC 60068-2-78</p> <p>Exposición continua a calor húmedo (en almacenamiento) : Db: 6 días, 95 % RH, 55 °C conforme a IEC 60068-2-30</p> <p>Exposición al frío (en funcionamiento) : Ad: - 25 °C conforme a IEC 60068-2-1</p> <p>Exposición al frío (en almacenamiento) : Ab: - 25 °C conforme a IEC 60068-2-1</p> <p>Exposición al calor seco (en funcionamiento) : Bd: 70 °C conforme a IEC 60068-2-2</p> <p>Exposición al calor seco (en almacenamiento) : Bb: 70 °C conforme a IEC 60068-2-2</p> <p>Salt mist (en funcionamiento) : Kb/2: 6 días conforme a IEC 60068-2-52</p> <p>Variación de temperatura con índice de variación especificado (en almacenamiento) : Nb: - 25 °C a 70 °C, 5 °C/min conforme a IEC 60068-2-14</p>
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	151,0 g
Paquete 1 Altura	6 cm
Paquete 1 ancho	12,1 cm
Paquete 1 Largo	18,3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P12
Número de Unidades en el Paquete 2	64
Paquete 2 Peso	25,56 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	120 cm

Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	8
Paquete 3 Peso	1,46 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil