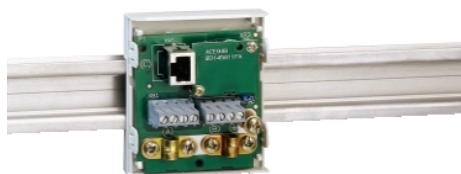


# Hoja de datos del producto 59642

## 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 <sup>2</sup> <0,2 m Terminal de tierra: conector tornillotrenz. cobre estañado 6...100 mm <sup>2</sup>
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	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>