

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad Base S10Mx Para Sepam Serie 40 24... 250 V Con Umi Básico

59600

Principal

Gama De Producto	Sepam serie 40
Nombre Corto Del Dispositivo	S10MX
Tipo Umi	Sin

Complementario

Control Umi	Restablec Sepam Confirmac alarma
Resolución De La Pantalla	128 x 64 píxeles
Número De Teclas	1
Señalizaciones Frontales	2 LEDs para est func Sepam (cara frontal) 9 LED para indicación de parámetros (cara frontal)
Tipo De Salida	Relé anunciador: 100...240 V CA 47,5...63 Hz 2 A 1 A cos μ > 0,3 Relé anunciador: 127 V CC 2 A 0,5 A L/R < 20 ms Relé anunciador: 220 V CC 2 A 0,15 A L/R < 20 ms Relé anunciador: 24 V CC 2 A 2 A L/R < 20 ms Relé anunciador: 48 V CC 2 A 1 A L/R < 20 ms Relé de control: 100...240 V CA 47,5...63 Hz 8 A 5 A cos μ > 0,3 < 15 A para 200 ms Relé de control: 100...240 V CA 47,5...63 Hz 8 A 8 A resistivo < 15 A para 200 ms Relé de control: 127 V CC 8 A 0,2 A L/R < 40 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 127 V CC 8 A 0,5 A L/R < 20 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 127 V CC 8 A 0,7 A resistivo < 15 A para 200 ms Relé de control: 220 V CC 8 A 0,1 A L/R < 40 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 220 V CC 8 A 0,2 A L/R < 20 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 220 V CC 8 A 0,3 A resistivo < 15 A para 200 ms Relé de control: 24 V CC 8 A 4 A L/R < 40 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 24 V CC 8 A 6 A L/R < 20 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 24 V CC 8 A 8 A resistivo < 15 A para 200 ms Relé de control: 48 V CC 8 A 1 A L/R < 40 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 48 V CC 8 A 2 A L/R < 20 ms < 15 A para 200 ms Relé de control: 48 V CC 8 A 4 A resistivo < 15 A para 200 ms
Tensión De Alimentación	110/240 V CA 47,5...63 Hz tolerancia: - 20...10 % < 6 VA < 25 VA 24/250 V CC tolerancia: - 20...10 % < 6 W < 11 W
Supply Inrush Current	< 28 A para 0.1 ms a 24/250 V CC < 15 A a 110/240 V CA
Tipo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Placa
Altura	222 mm
Ancho	176 mm
Profundidad	129 mm
Peso Del Producto	1,4 kg
Resistencia Dieléctrica De Frecuencia De Alimentación	2 kV durante 1 min conforme a IEC 60255-5
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	5 kV (1,2/50 μ s) conforme a IEC 60255-5

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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) : 30 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
-------------------	--

Entorno

Estándares	EN 50263 UL 508 CSA C22.2 No 94-M91 CSA C22.2 No 14-95 CSA C22.2 No 0.17-00
Certificaciones De Producto	UL 508 arch. N° 212533 C22.2 arch.N° 210625 CE
Resistencia Al Fuego	650 °C conforme a IEC 60695-2-11
Grado De Protección Ip	Otros paneles: IP20 conforming to IEC 60529 Panel frontal: IP52 conforming to IEC 60529
Grado De Protección Nema	Tipo 12 conforme a NEMA
Inmunidad A Microcortes	10 ms
Compatibilidad Electromagnética	Onda oscilatoria amort. 1 MHz: nivel de prueba: 2,5 kV MC, 1 kV MD (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) III conforme a IEC 60255-22-1 Oscilaciones rápidas: nivel de prueba: 4kV, 2,5 kHz/2 kV, 5 kHz (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) A o B conforme a IEC 60255-22-4 Oscilaciones rápidas: nivel de prueba: 4kV, 2,5 kHz (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) IV conforme a IEC 61000-4-4 Inmunidad a campos magnéticos en Frecuencia asignada de empleo: nivel de prueba: 30 A/m (cnt)-300 A/m (13 s) (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) IV conforme a IEC 61000-4-8 Inmunidad a campos radiados: nivel de prueba: 10 V/m, 80 MHz...2 GHz (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) III conforme a IEC 61000-4-3 Sobrv.: nivel de prueba: 2 kV MC, 1 kV MD (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) III conforme a IEC 61000-4-5 Onda oscilatoria amort. 1 MHz: nivel de prueba: 2,5 kV MC y MD (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a ANSI C37.90.1 Onda oscilatoria amort. 100 MHz: nivel de prueba: 2,5 kV MC, 1 kV MD (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 61000-4-12 Emisiones perturb. conducidas: (test de emisión) conforme a IEC 60255-25 Emisiones perturb. conducidas: (test de emisión) B conforme a EN 55022 Emisión campo perturb.: (test de emisión) conforme a IEC 60255-25 Emisión campo perturb.: (test de emisión) A conforme a EN 55022 Descarga electrostática: nivel de prueba: 8 kV aire, 4 kV contac (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a ANSI C37.90.3 Descarga electrostática: nivel de prueba: 8 kV aire, 6 kV contac (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a IEC 60255-22-2 Oscilaciones rápidas: nivel de prueba: 4kV, 2,5 kHz (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a ANSI C37.90.1 Inmunidad a perturbancias conducidas de RF: nivel de prueba: 10 V (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 60255-22-6 Inmunidad a campos radiados: nivel de prueba: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a IEC 60255-22-3 Inmunidad a campos radiados: nivel de prueba: 35 V/m, 25 MHz...1 GHz (pruebas de inmunidad-perturbanciaradiadas) conforme a ANSI C37.90.2 (1995) Interrupciones tensión: nivel de prueba: 100 %, 20 ms (pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 60255-11

Resistencia Climática	Exposición continua a calor húmedo (en funcionamiento) : Ca: 10 días, 93 % RH, 40 °C (104 °F) conforme a IEC 60068-2-3 Exposición continua a calor húmedo (en almacenamiento) : Ca: 56 días, 93 % RH, 40 °C (104 °F) conforme a IEC 60068-2-3 Exposición al frío (en funcionamiento) : Ad: - 25 °C (- 13 °F) conforme a IEC 60068-2-1 Exposición al frío (en almacenamiento) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) conforme a IEC 60068-2-1 Exposición al calor seco (en funcionamiento) : Bd: 70 °C (158 °F) conforme a IEC 60068-2-2 Exposición al calor seco (en almacenamiento) : Bb: 70 °C (158 °F) conforme a IEC 60068-2-2 Prueba 2 de gas/influencia corrosiva (en funcionamiento) : C: 21 días, 75 % RH, 25 °C (-13 °F), 0,5 ppm H2S, 1 ppm SO2 conforme a IEC 60068-2-60 Variación de temperatura con índice de variación especificado (en funcionamiento) : Nb: - 25 °C a 70 °C (- 13 °F a 158 °F) 5 °C/mín (41 °F/mín) conforme a IEC 60068-2-14 Prueba 4 de gas/influencia corrosiva (en funcionamiento) : 21 días, 75 % RH, 25 °C, 0,01 ppm H2S, 0,2 ppm SO2, 0,02 ppm NO2, 0,01 ppm Cl2 conforme a IEC 60068-2-60 Salt mist (en funcionamiento) : Kb/2 conforme a IEC 60068-2-52
-----------------------	--

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,0 cm
Paquete 1 Ancho	28,0 cm
Paquete 1 Longitud	28,0 cm
Paquete 1 Peso	1,387 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,874 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar



Información Sobre Exenciones De
Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil