

Ficha técnica del producto

Especificaciones



unidad base SEP888 para Sepam
serie 80 - 24-250 V - con IHM
sinóptica

59705

Fuera de servicio el: 16-08-2022

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Sepam serie 80
Nombre Corto Del Dispositivo	SEP888
Tipo De Interface Máquina-Usuário	Basado en diagrama

Complementos

Indicação Umi	Datos Logipam Datos de medición y diagnóstico Versão de Sepam e módulos remotos Ajuste protecc principal Diagrama fases de corrientes o tensiones Estado entrad lógicas Estado eng en diagrama mimico animado Lista funciones protección activadas Alarmes e mensagens de funcionamento
Controle Umi	Reconhecimento de alarme Testes de saída Orden apert/cierre dispos Reposição de Sepam Selección modo de control Sepam
Display Resolution ((*))	128 x 240 pixels
Número De Clave	14
Señalizaciones En Local	2 LED para status de funcionamento de Sepam Parte Atrás) 2 LED para status de funcionamento de Sepam Frontal) 9 LEDs para indicação dos parâmetros Frontal)
Tipo De Salida	Relé de aviso 100...240 V Ac 47,5...63 Hz 2 A 1 A cos $\varphi > 0,3$ Relé de aviso 127 V CC 2 A 0,5 A L/R < 20 ms Relé de aviso 220 V CC 2 A 0,15 A L/R < 20 ms Relé de aviso 24 V CC 2 A 2 A L/R < 20 ms Relé de aviso 48 V CC 2 A 1 A L/R < 20 ms Reles de control 100...240 V Ac 47,5...63 Hz 8 A 5 A cos $\varphi > 0,3 < 15$ A em 200 ms Reles de control 100...240 V Ac 47,5...63 Hz 8 A 8 A resistivo < 15 A em 200 ms Reles de control 127 V CC 8 A 0,2 A L/R < 40 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 127 V CC 8 A 0,5 A L/R < 20 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 127 V CC 8 A 0,7 A resistivo < 15 A em 200 ms Reles de control 220 V CC 8 A 0,1 A L/R < 40 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 220 V CC 8 A 0,2 A L/R < 20 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 220 V CC 8 A 0,3 A resistivo < 15 A em 200 ms Reles de control 24 V CC 8 A 4 A L/R < 40 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 24 V CC 8 A 6 A L/R < 20 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 24 V CC 8 A 8 A resistivo < 15 A em 200 ms Reles de control 48 V CC 8 A 1 A L/R < 40 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 48 V CC 8 A 2 A L/R < 20 ms < 15 A em 200 ms Reles de control 48 V CC 8 A 4 A resistivo < 15 A em 200 ms
[Us] Tensión Nominal De Alimentación	24/250 V DC - 20...10 % < 16 W
Supply Inrush Current	< 10 A para 10 ms a 24/250 V DC
Tipo De Bateria	Litio 3.6 V 1/2 AA

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

Duración De La Batería	10 yr Sapan excitado) 8 yr Sapan no excitado)
Modo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Placa
Altura	222 mm
Ancho	264 mm
Profundidad	89,7 mm
Peso Del Producto	4,22 kg
Resistência Dielétrica Da Frequência De Potência	2 kV 1 mn conforme a IEC 60255-5 1 kV (saída de indicação) 1 mn conforme a ANSI C37.90 1,5 kV (saída de controle) 1 mn conforme a ANSI C37.90
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	5 kV 1,2/50 µs) conforme a IEC 60255-5
Resistencia Mecánica	Terremoto en funcionamiento 2) 1 Gn (eixos verticais) conforme a IEC 60255-21-3 Terremoto en funcionamiento 2) 2 Gn (eixos horizontais) conforme a IEC 60255-21-3 Solavancos desenergização 2) 20 Gn/16 ms conforme a IEC 60255-21-2 Impactos desenergização 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 desenergização 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...13,2 Hz, a = +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6

Ambiente

Estándares	UL 508 CSA C22,2, N° 0,17-00 EN 50263 CSA C22,2, N° 14-95 CSA C22,2, N° 94-M91
Certificaciones De Producto	C22.2 arquivo N° 210625 Ce UL 508 arquivo N° 212533
Resistencia Al Fuego	650 °C conforme a Iec 60695-2-11
Grado De Protección Ip	Outros painéis: Ip20 conforming to Iec 60529 Carátula: IP52 conforming to Iec 60529
Grado De Protección Nema	Tipo 12 conforme a NEMA
Inmunizado A Microcortes	100 ms

Compatibilidad Electromagnética	Rajadas momentâneas rápidas 4kV; 2,5 kHz/2 kV; 5 kHz pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) A e B conforme a IEC 60255-22-4 Rajadas momentâneas rápidas 4kV; 2,5 kHz pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) IV conforme a IEC 61000-4-4 Inmunidad a perturbaciones RF conducidas 10 V pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) III conforme a IEC 60255-22-6 Inmunidad a campos magnéticos a frecuencia de red 30 A/m (continuo)-300 A/m (13 s) pruebas de inmunidad-perturbancia radiadas) IV conforme a IEC 61000-4-8 Inmunidad a campos irradiados 10 V/m, 80 MHz...2 GHz pruebas de inmunidad-perturbancia radiadas) III conforme a IEC 61000-4-3 Sobrv. 2 kV CM, 1 kV MD pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) III conforme a IEC 61000-4-5 Emissão de perturbações guiadas testes de emissão) conforme a IEC 60255-25 Emisión por campo perturbador testes de emissão) conforme a IEC 60255-25 Emissão por campo perturbador testes de emissão) A conforme a EN 55022 Descarga electroestática 8 kV por ar, 4 kV por contacto pruebas de inmunidad-perturbancia radiadas) conforme a ANSI C37.90.3 Descarga electroestática 8 kV por ar, 6 kV por contacto pruebas de inmunidad-perturbancia radiadas) conforme a IEC 60255-22-2 Rajadas momentâneas rápidas 4kV; 2,5 kHz pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a ANSI C37.90.1 Inmunidad a campos irradiados 10 V/m, 80 MHz...1 GHz pruebas de inmunidad-perturbancia radiadas) conforme a IEC 60255-22-3 Onda oscilatoria amort. 1 MHz 2,5 kV CM, 1 kV MD pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 60255-22-1 Onda oscilatoria amort. 1 MHz 2,5 kV CM, 2,5 kV MD pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a ANSI C37.90.1 Onda oscilatória amortecida de 100 kHz 2,5 kV CM, 1 kV MD pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 61000-4-12 Emissão de perturbações guiadas testes de emissão) A conforme a EN 55022 Inmunidad a campos irradiados 35 V/m, 25 MHz...1 GHz pruebas de inmunidad-perturbancia radiadas) conforme a ANSI C37.90.2 Interrupções de tensão 100% durante 100 ms pruebas de inmunidad-perturbancia conducidas) conforme a IEC 60255-11
---------------------------------	---

Resistencia Climática	Exposição contínua a calor úmido en funcionamiento) Cab 10 dias, 93% RH, 40 °C conforme a IEC 60068-2-78 Exposição contínua a calor úmido em armazenamento) Cab 56 dias, 93% RH, 40 °C conforme a IEC 60068-2-78 Exposição contínua a calor úmido em armazenamento) Db 6 dias, 95% RH, 55 °C conforme a IEC 60068-2-30 Exposição ao frio en funcionamiento) Ad - 25 °C conforme a IEC 60068-2-1 Exposição ao frio em armazenamento) Ab - 25 °C conforme a IEC 60068-2-1 Exposição ao calor seco en funcionamiento) Bd 70 °C conforme a IEC 60068-2-2 Exposição ao calor seco em armazenamento) Bb 70 °C conforme a IEC 60068-2-2 Salt mist en funcionamiento) Kb/2 6 dias conforme a IEC 60068-2-52 Variação de temperatura com taxa especificada de variação em armazenamento) Nb - 25 °C a 70 °C, 5 °C/mín. conforme a IEC 60068-2-14 Teste 2 da influência da corrosão/gás en funcionamiento) 21 dias; 75% RH; 25 °C; 0,5 ppm H2S; 1 ppm SO2 conforme a IEC 60068-2-60 Teste 4 da influência da corrosão/gás en funcionamiento) 21 dias; 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
-----------------------	---

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	28,5 cm
Paquete 1 Ancho	18,5 cm
Paquete 1 Longitud	36 cm
Paquete 1 Peso	3,347 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm

Paquete 2 Peso	11,218 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	12
Paquete 3 Altura	45 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	40,164 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 del 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
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil