

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé estado sólido trifásico 530vac 50a 24vdc instantáneo

SSP3A250BDR

Principal

Gama De Producto	Relés de estado sólido Harmony
Tipo De Producto O Componente	Relé de estado sólido hasta 75 A
Nombre Abreviado Del Equipo	SSP
Soporte De Montaje	Panel
Number Of Phases	3 fases
[In] Corriente Nominal	50 A
Tipo De Salida Estado Sólido	Random voltage switching ((*))
Output Switching Mode	Random voltage switching ((*))

Complementario

Tipo De Control	Sin botón de prueba
Tensión Mínima De Conmutación	4 V DC turn-on
Tensión Máxima De Conmutación	1 V DC turn-off
Tiempo Respuesta	8.33 ms - tipo de cable: turn-off) 0,1 ms - tipo de cable: turn-on)
Input Current	24...35 mA
Corriente De Carga	0,1...50 A
Transient Overvoltage	1200 V
Corriente De Sobretensión	715 A para 20 ms 750 A para 16.6 ms 150 A para 1 s
Máximo I²T Para Fusibles	2520 A².s para 10 ms en 50 Hz 2320 A².s para 8.3 ms en 60 Hz
1 Contacto De Puerta	3 mA off-state
Maximum Voltage Drop	<1,35 V on-state
Dv/Dt	500 V/µs off-state at máximo voltage
Power Factor	0,5 - tipo de cable: con carga máxima)
Motor Controller Rating	1,5 hp en <40 °C 120 V AC-1 3 hp en <40 °C 240 V AC-1 7,5 hp en <40 °C 480 V AC-1 8,8 hp en <40 °C 530 V AC-1
Potencia Del Motor En Kw	1,11 kW en 40 °C 120 V AC-1 2,22 kW en 40 °C 240 V AC-1 5,55 kW en 40 °C 480 V AC-1 6,47 kW en 40 °C 530 V AC-1
Resistencia De Aislamiento	>= 1000 MOhm en 500 V corriente continua

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Maximum Capacitance	8 pF para entrada/salida
Fuerza Dieléctrica	4 kV AC para entrada/salida 4 kV AC para input or output to case ((*))
Tightening Torque ((*))	0.9...1.1 N.m para entrada 1.7...2.2 N.m para salida
Conexiones - Terminales	Terminales de tornillo, estado 1 1 x 0,2...1 x 2,5 mm², - tipo de cable: AWG 24...AWG 14) para entrada Terminales de tornillo, estado 1 1 x 1.5...1 x 10 mm², - tipo de cable: AWG 16...AWG 8) para salida
Thermal Resistance	0.12 °C/W
Led Indicator	LED, verde para entrada
Grado De Protección Ip	IP20
Peso Del Producto	0,24 kg
Ancho	101,3 mm
Altura	79,7 mm
Profundidad	35,4 mm
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Entorno

Resistencia A Las Llamas	V0 acorde a UL 94
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...80 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...125 °C
Grado De Contaminación	2
Categoría De Sobretensión	III
Certificaciones De Producto	CSA UL
Marcado	CE
Normas	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,3 cm
Paquete 1 Ancho	8,8 cm
Paquete 1 Longitud	12,3 cm
Paquete 1 Peso	275,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	27
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,808 kg

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

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.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

	Sin Mercurio	
	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

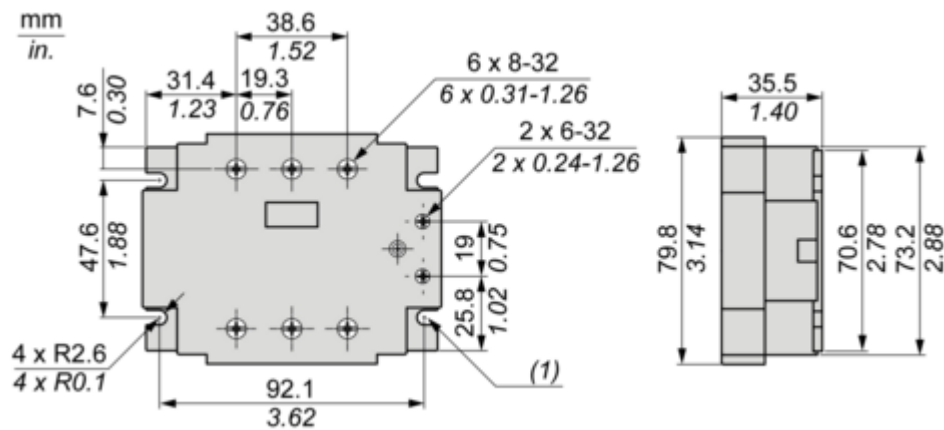
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Hoja de
características del
producto

SSP3A250BDR

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



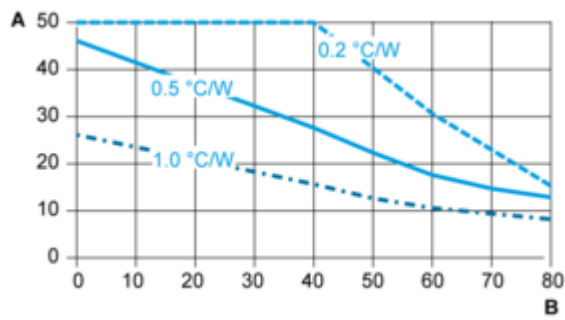
(1) 4 ranuras de montaje

Hoja de características del producto

SSP3A250BDR

Curvas de rendimiento

Curvas de desclasificación



A: Corriente de carga (amperios)
B: Temperatura ambiente (°C)