

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé estado sólido mont/panel
almohadilla térmica-e 90-280vca s
48-660vca 75a

SSP1A475M7T

Principal

Gama De Producto	Relés de estado sólido Harmony
Provided Accessory	Thermal pad ((*))
Tipo De Producto O Componente	Extensión de la solución de SoMachine
Nombre Abreviado Del Equipo	SSP1 ((*))
Number Of Phases	1 fase
[In] Corriente Nominal	75 A
Tipo De Salida Estado Sólido	Salida SCR Zero voltage switching
Output Switching Mode	Zero voltage switching

Complementario

Tensión Mínima De Conmutación	90 V CA turn-on
Tensión Máxima De Conmutación	10 V CA turn-off
Tiempo Respuesta	30 ms - tipo de cable: turn-off) 25 ms - tipo de cable: turn-on)
Input Current	5...10 mA
Corriente De Carga	0,15...75 A
Transient Overvoltage	1200 V
Corriente De Sobretensión	1000 A para 16.6 ms
Máximo I²T Para Fusibles	4150 A².s para 8.33 ms en 60 Hz 4555 A².s para 10 ms en 50 Hz
Co-Ordination Type	Tipo 1 - 50 A miniature circuit breaker (MCB) ((*)) - curva B Tipo 2 - 40 A miniature circuit breaker (MCB) ((*)) - curva B
1 Contacto De Puerta	1 mA off-state
Maximum Voltage Drop	<1,15 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 120 V AC-1 3 hp 240 V AC-1 7,5 hp 480 V AC-1
Resistencia De Aislamiento	1000 MOhm en 500 V corriente continua
Maximum Capacitance	8 pF para entrada/salida
Fuerza Dieléctrica	4 kV AC para entrada/salida 4 kV AC para input or output to case ((*))

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

[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV output to case ((*)) 6 kV input to output ((*))
Tightening Torque ((*))	1.5...1.7 N.m ((*)) para entrada 2...2.2 N.m ((*)) para salida
Conexiones - Terminales	Terminales de tornillo, estado 1 0.2...3.3 mm² ((*)), - tipo de cable: AWG 24...AWG 12) con terminal para entrada Terminales de tornillo, estado 1 0.5...5.26 mm² ((*)), - tipo de cable: AWG 20...AWG 10) con terminal para salida Terminales de tornillo, estado 1 0.2...3.3 mm² ((*)), - tipo de cable: AWG 24...AWG 12) sin terminal para entrada Terminales de tornillo, estado 1 0.5...8.26 mm² ((*)), - tipo de cable: AWG 20...AWG 8) sin terminal para salida Conectores de etiqueta de tipo derivado, estado 1 9.2 x 4 mm ((*)) para entrada Terminales cerrados, estado 1 9.2 x 4 mm ((*)) para entrada Conectores de etiqueta de tipo derivado, estado 1 11.7 x 4.5 mm ((*)) para salida Terminales cerrados, estado 1 11.7 x 4.5 mm ((*)) para salida
Thermal Resistance	0.3 °C/W ((*)) junction to case ((*))
Thermal Pad Impedance	0.48 °C-in²/W ((*)) at 25 psi ((*))
Led Indicator	LED, verde para entrada
Grado De Protección Ip	IP20
Datos De Fiabilidad De Seguridad	MTTFd = 1875.9 years ((*)) B10d = 1731395 ((*))
Peso Del Producto	89,2 g
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Entorno

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	generador CE UL CSA
Marcado	UL EAC CSA CE
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 14-13 ((*)) IEC 60950-1 IEC 62314

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	4,7 cm
Paquete 1 Longitud	6,5 cm
Paquete 1 Peso	101,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S01
Número De Unidades En El Paquete 2	30

Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,377 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.

[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

SSP1A475M7T

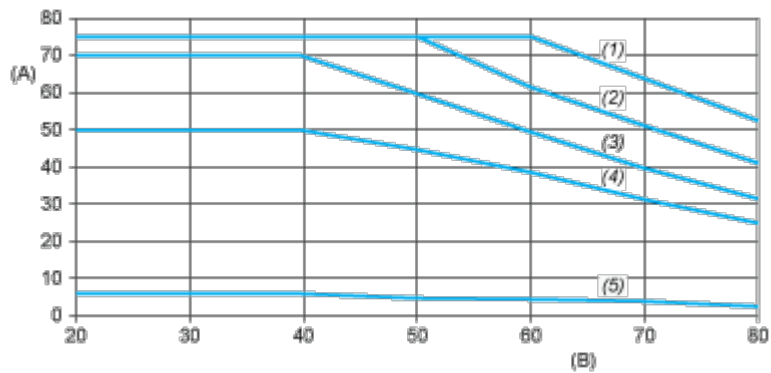
Dimensions

Hoja de
características del
producto

SSP1A475M7T

Performance Curves

Derating Curves



- A : Load Current (Arms)
- B : Ambient Temperature (°C)
- (1) For Heatsink SSRHP02
- (2) For Heatsink SSRHP05
- (3) For Heatsink SSRHP07
- (4) For Heatsink SSRHD10
- (5) No Heatsink