Ficha técnica del producto

Especificaciones



relevador estado sólido mont/panel almohadilla térmica-E 3-32V CC, S 24-300V CA 50 A

SSP1A150BDT

Principal

gama de producto	Relés de estado sólido Harmony
Provided accessory	Thermal pad ((*))
tipo de producto o componente	Panel mount relay
nombre corto del dispositivo	SSP1 ((*))
tipo de montaje	Panel
Number of phases	1 fase
[In] corriente nominal	50 A
output switching mode	Zero voltage switching

Opcionales

solid state switching type	Zero voltage switching Salida SCR
test button	Sin botón de prueba
[Uc] tensión del circuito de control	3...32 V DC
pick-up voltage	3 V DC turn-on
drop-out voltage	1 V DC turn-off
tiempo respuesta	0.5 cycle turn-on 0.5 cycle turn-off
input current range	10 mA 12 V DC
tensión de salida	24...300 V ((*)) CA
corriente de carga	0.15…50 A
Transient overvoltage	600 V
máximo I²t para fusibles	1621 A².s 8.33 ms 60 Hz 1770 A².s 10 ms 50 Hz
Co-ordination type	Tipo 1 40 A miniature circuit breaker (MCB) ((*)) B Tipo 2 32 A miniature circuit breaker (MCB) ((*)) B
1 contacto de puerta	1 mA off-state
caída de tensión	1.15 V on-state
dV/dt	500 V/µs off-state at máximo voltage
Power factor	0.5 con carga máxima
resistencia de aislamiento	1000 MOhm 500 V DC
Maximum capacitance	10 pF entrada/salida
fuerza dieléctrica	4 kV CA entrada/salida 4 kV CA input or output to case ((*))

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV output to case ((*)) 6 kV input to output ((*))
tightening torque ((*))	1.5...1.7 N.m ((*)) entrada 2...2.2 N.m ((*)) salida
conexiones - terminales	Terminales de tornillo 0.2...3.3 mm² ((*)) AWG 24...AWG 12 con terminal entrada Terminales de tornillo 0.5...5.26 mm² ((*)) AWG 20...AWG 10 con terminal salida Terminales de tornillo 0.2...3.3 mm² ((*)) AWG 24...AWG 12 sin terminal entrada Terminales de tornillo 0.5...8.26 mm² ((*)) AWG 20...AWG 8 sin terminal salida Conectores de etiqueta de tipo derivado 9.2 x 4 mm ((*)) entrada Terminales cerrados 9.2 x 4 mm ((*)) entrada Conectores de etiqueta de tipo derivado 11.7 x 4.5 mm ((*)) salida Terminales cerrados 11.7 x 4.5 mm ((*)) salida
Thermal resistance	0.45 °C/W ((*)) junction to case ((*))
thermal pad impedance	0.48 °C-in²/W ((*)) at 25 psi ((*))
señalizaciones en local	LED verde entrada
grado de protección IP	IP20
datos de fiabilidad de seguridad	MTTFd = 1875.9 years ((*)) B10d = 1731395 ((*))
peso del producto	89.2 gramo
categoría de sobretensión	III
presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

temperatura ambiente de funcionamiento	-40…80 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…125 °C
grado de contaminación	2
marcado	CE EAC CSA UL
normas	IEC 62314 CSA C22.2 No 14-13 ((*)) IEC 60950-1 UL 508
certificaciones de producto	CE UL EAC CSA

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3.800 cm
Paquete 1 Ancho	4.800 cm
Paquete 1 Longitud	6.500 cm
Peso del empaque (Lbs)	97.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm

Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3.243 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**5 222 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**5 221 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**56**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

Image of product / Alternate images

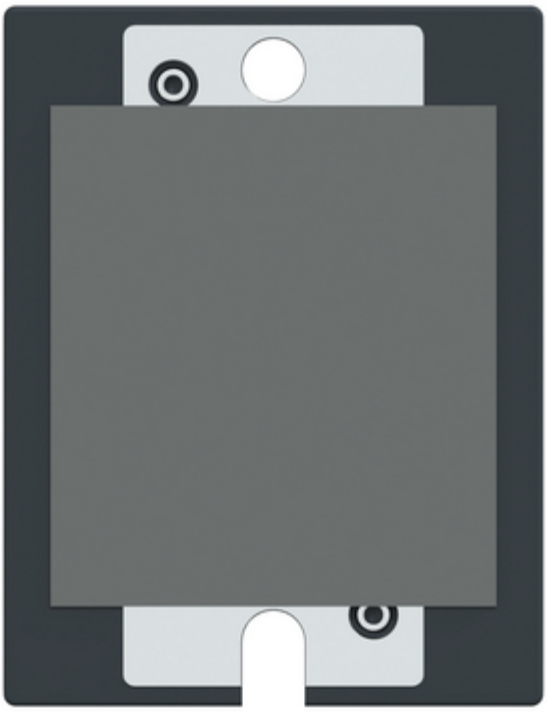
Alternative





Ficha técnica del producto

SSP1A150BDT








~1/L1
2/T1~
SSP1A••••••T
INPUT : •• - •••VAC
LOAD : •• - •••VAC
•• - •••A
Input
Schneider Electric
-/~4/A2
3/A1+/~