



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: S801S-D8  
Código: 2CCS861001R0081

Int. aut. S801S-D8 1p 8A D 50kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El S801S-D8 es de 1 polo de Alto Rendimiento interruptor de Circuito con D-Characteristic, con la jaula de la terminal y una corriente nominal de 8 A. es una limitación de la corriente de dispositivo con un máximo de capacidad de ruptura de los 50 ka en 240/415V. Puede ser utilizado para tensiones de hasta 400/690V y en DC también. Tiene dos diferentes mecanismos de disparo, la térmica mecanismo de disparo para protección contra sobrecargas y la electromecánico mecanismo de disparo para la protección de cortocircuito. El S801S-D8 cumple con la norma IEC/EN 60947-2 y permite el uso en aplicaciones industriales. Tiene numerosas de las aprobaciones, por lo tanto puede ser utilizado en todo el mundo. La amplia gama de accesorios hace que el uso de S801S-D8 más cómodo. Debido a la rápida extinción del arco de S801S-D8 su aplicación será segura.

El pedido

EAN:	7612271411404
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362020

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	27mm
Producto De La Profundidad De La Red:	82.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	95mm
Peso Neto Del Producto:	0.25kg

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	105 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	33 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	99 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0,27 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7612271411404

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +70 °C
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	2 - el 13,2 Hz / 1 mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g con carga 100% x le
Condiciones Ambientales:	El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @ 55 °C El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 de 2 horas a 70 °C
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## Técnica

Normas:	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Número de Polos:	1
Disparo Característica:	D
Corriente Nominal ( $I_n$ ):	8 Un
Tensión Nominal:	400/690 V AC 125 V DC
La Pérdida De Potencia:	en las Condiciones de Operación nominales por Polo 1,7 W
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):	690 V CA
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura ( $I_{cu}$ ):	(240 / 415 V AC) 50 kA (254 / 440 V CA) 30 kA (400 / 690 V AC) 6 kA (125 V DC) 30 kA

De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad ( $I_{cs}$ ):	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V AC) kA 22.5 (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA
Categoría De Sobretensión:	IV
Grado De Contaminación:	3
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	8 kV
Material De La Carcasa:	Aislamiento del grupo I, RAL 7035
En Contacto Con La Indicación De Posición:	ON / OFF / VIAJE
Grado de Protección:	acc. IEC 60529 IP20
Observaciones:	Conexión de la parte superior e inferior La conexión con CU sólo IP40 en caja con tapa Jaula terminal con tornillo de sujeción
Resistencia Eléctrica:	10000 ciclo
Resistencia Mecánica:	10000 ciclo
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
La Conexión De Capacidad:	Cadena 1 ... 50 mm <sup>2</sup> Flexible de 1 ...70 mm <sup>2</sup>
Par De Apriete:	3.5 N·m 31 in·lb
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Pozidriv 2
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	Cualquier

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	2CCC413016D060
RoHS Información:	2CCC413008D0204

## Clasificaciones

ETIM 4:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Clasificación:	F