



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: S801S-D20
Código: 2CCS861001R0201

Int.aut. S801S-D20 1p 20A D 50kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El S801S-D20 es de 1 polo de Alto Rendimiento interruptor de Circuito con D-Characteristic, con la jaula de la terminal y una corriente nominal de 20 A. se trata de una limitación de corriente del 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-D20 cumple con la norma IEC/EN 60898-1 y IEC/EN 60947-2 y permite el uso residencial, comercial e industrial. 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-D20 más cómodo. Debido a la rápida extinción del arco de S801S-D20 su aplicación será segura.

El pedido

EAN:	7612271200992
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:	7612271200992
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	1

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):	20 Un
Tensión Nominal:	400/690 V AC 125 V DC
La Pérdida De Potencia:	en las Condiciones de Operación nominales por Polo 3.5 W
Tensión Nominal De Aislamiento (U _{yo}):	690 V CA
Voltaje De Funcionamiento:	Máximo 230/400 V AC Mínimo de 12 V CA
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Nominal De Cortocircuito Capacidad De (I _{cn}):	(230 / 400 V AC) 25 kA

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
Limitación De Energía De La Clase:	3
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 ² Flexible de 1 ...70 mm ²
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